



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний



Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №7 ■ июль 2020 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 6](#)



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



[Доклад «Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности»](#)

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>

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



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



СОДЕРЖАНИЕ

События

Уроки пандемии для кластеров: сильные стали еще сильнее	4
Московский инновационный кластер насчитывает уже более 10 тыс. участников	6
Центр ядерной медицины начнут строить в Сколково в 2021 году	6
Калужский фармацевтический кластер – лидирующий в Российской Федерации	7
На Южном Урале планируют создать восьмой промышленный кластер	8
Любимов: строительство кластера «Рязанский» начнется в 2020 году	9
В Рязанской области создали IT-кластер	10
В Петербурге создадут кластер по энергомашиностроению	10
Пять в одном: В Краснодаре планируют построить медицинский кластер	11
В Башкирии создают первый в России агропродовольственный кластер	12
«Газпром нефть» начала разработку кластера в ХМАО и под Тюменью	13
Кластер возобновляемой энергии создали в Дубне	13
Проект туристско-рекреационного кластера в Ленобласти вошел в финал Всероссийского конкурса развития экотуризма	
В Сысерти планируется создать новый туристический кластер	15
Под Петербургом могут появиться два «туристических кластера»	16

Интервью

«Кластер выступает в роли регуляторной технологической песочницы»	17
-------------------------------------------------------------------------	----

Анонсы

23-я Глобальная конференция TCI	20
---------------------------------------	----

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

Участие населения в практиках самообразования	21
Уровень владения цифровыми навыками в России и странах ЕС	21
Ассигнования на гражданскую науку из средств федерального бюджета в России и за рубежом	21

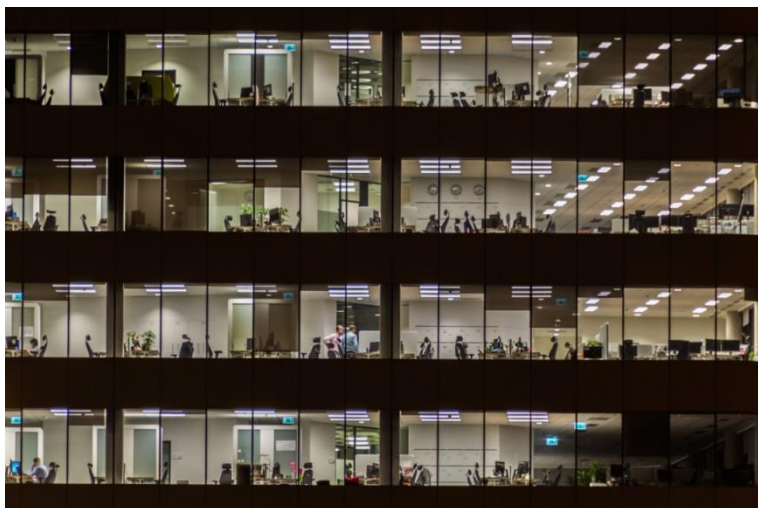
Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Индекс рискоустойчивости отраслей промышленности в мае 2020 года	22
Деловой климат в строительстве во II квартале 2020 года	22
Европейская программа экономического восстановления: старые цели, новые приоритеты ЕС следующего поколения	23
Рискоустойчивость организаций реального сектора экономики и сферы услуг в условиях пандемии COVID-2019	26
Потребительские настроения населения во II квартале 2020 года	27

СОБЫТИЯ

УРОКИ ПАНДЕМИИ ДЛЯ КЛАСТЕРОВ: СИЛЬНЫЕ СТАЛИ ЕЩЕ СИЛЬНЕЕ

Быстрый поиск, анализ и масштабирование лучших практик в период пандемии имеют критическое значение для принятия верных стратегических решений. Как адаптировались к новым вызовам кластеры и какие уроки извлекли, обсудили участники конференции «Новая роль кластеров в посткризисную эпоху: тактическая реакция и стратегические изменения». Ее провела 22 июля Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Глобальный импульс к пересмотру национальных и региональных целей «Пандемия и кризисные явления в экономике вызвали серьезные ресурсные ограничения и необходимость пересмотра стратегий на всех уровнях управления, в том числе в сфере кластерной политики», — сказал первый проректор, директор ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Леонид Гохберг, открывая конференцию. Она прошла в привычном уже онлайн-формате, объединив более 150 представителей кластеров из большинства регионов страны.

Накануне Президент подписал указ о национальных целях развития России на период до 2030 года, к середине осени будут скорректированы и национальные проекты.

Роль субъектов РФ серьезно усиливается в реализации долгосрочной инновационной повестки, а ее успех во многом зависит от активности команд, на местах ее воплощающих в конкретных проектах, отметил первый проректор Вышки. В связи с этим Высшая школа экономики готовит детальные предложения по перераспределению полномочий между федеральным центром и регионами.

Леонид Гохберг перечислил собственные инициативы Вышки и ключевые партнерства, в рамках которых эксперты университета занимаются анализом и распространением наиболее эффективного опыта социально-экономического развития территорий. Он выделил два проекта, открытых для сбора и обмена лучшими региональными практиками, — платформу «Смартека», которую развивает Агентство стратегических инициатив, и исследование антикризисных мер, доказавших свою эффективность, которое проводит Глобальная ассоциация кластеров TCI Network. ВШЭ также входит в эту ассоциацию и представлена в ее Совете директоров в лице Евгения Куценко, руководителя Российской кластерной обсерватории.

Успешный опыт регионов сейчас собирает и Минпромторг России, предполагая с учетом их предложений доработать инструменты господдержки промышленных кластеров. Министерство продолжает вести реестр соответствующих его требованиям кластеров, подчеркнул замдиректора департамента региональной промышленной политики и проектного управления Денис Цуканов, но в условиях усилившихся бюджетных ограничений предоставление субсидий становится более точечным. Средства из федерального бюджета (не более 300 млн руб. на проект) будут выделяться для производства критически важных элементов компонентной базы, входящих в «отраслевые планы импортозамещения 2.0», необходимых при создании конечной продукции. Минпромторг уже поддерживал подобные проекты, в частности, организацию производства ПАН-прекурсора (исходного сырья для углеродного волокна) в кластере «Композиты без границ», участники которого расположены в Республике Татарстан, Московской, Ульяновской, Тульской и Саратовской областях.

Производственные цепочки и кластерные связи преодолевают границы

В кризис многие кластеры вышли за пределы своих территорий и привычных практик, серьезно расширив функционал и состав участников. Десятикратный рост показал Инновационный кластер Москвы: еще в марте в него входили 900 организации, а в июле их стало уже 11 тысяч. Первый заместитель руководителя департамента предпринимательства и инновационного развития столицы Кристина Кострома связывает это

с расширением перечня предоставляемых мер поддержки, переводом процедуры подачи заявок на их получение в электронный формат и упрощением требований к заявителям. В условиях карантина компании искали новые возможности для продвижения бизнеса онлайн, и ИТ-платформа i.moscow стала для участников Инновационного кластера Москвы единым окном, через которое они активно взаимодействовали друг с другом.

Одним из наиболее популярных сервисов платформы i.moscow оказался навигатор мер поддержки, отметил руководитель Фонда «Московский инновационный кластер» Анатолий Валетов. Из новых инструментов — витрина технологических решений «Бизнес против COVID-19», информирующая о разработках, направленных на борьбу с распространением коронавируса и социально-экономическими последствиями пандемии, и биржа контрактного производства, которая упрощает поиск компаний-изготовителей нужной продукции. Эти и другие нефинансовые сервисы Московского кластера теперь доступны и для организаций, расположенных за пределами административных границ города, которые также могут получить статус партнера кластера. Этой возможностью уже воспользовались 5 тысяч компаний, из них 60% находятся в Московской области. Интерес к сотрудничеству со стороны предприятий вне столичного региона будет только нарастать, раскрывая существующий потенциал межрегиональной кооперации.

Онлайн-формат взаимодействия и ИТ-сервисы доказали свою востребованность в кластерном сообществе в кризисный период, подтвердил Сергей Майоров, председатель Правления Машиностроительного кластера Республики Татарстан. Членами действующих в Республике кластеров сегодня являются более 300 организаций из 13 субъектов РФ, предприятия Германии и Турции.

Широкие возможности развития международной кооперации для кластеров открывает институт торговых представителей. Давно погруженный в кластерную повестку Никита Пономаренко, торговый представитель Российской Федерации в Малайзии, подробно описал доступные отечественным предприятиям варианты выхода на рынок и локализации производства на территории Малайзии.

Первый заместитель генерального директора Фонда международного медицинского кластера Михаил Югай рассказал о работе Международного медицинского кластера. Оказавшись на острие борьбы с эпидемией, кластер взял на себя задачи поиска информации по борьбе с COVID, систематизации и передачи опыта международных партнеров и стал мостом между зарубежным врачебным сообществом и российским. Среди российских врачей мало кто владеет английским на уровне, достаточном для изучения передовых научных практик. Тренинги, проведенные кластером, и разработанные решения, в том числе по защите медицинского персонала лечебных учреждений, внесли свою роль в минимизацию последствий пандемии.

Связи кластеров с университетами усиливаются

В условиях удаленной работы на первый план для управляющих компаний многих кластеров вышла образовательная составляющая, сказал Анатолий Сотников, генеральный директор ОАО «Агентство инновационного развития — центр кластерного развития Калужской области». Это проявилось в кратном росте числа сотрудников, прошедших переподготовку по профилю своей деятельности. Только за май–июнь квалификацию повысили порядка 500 работников компаний — участников Калужского фармацевтического кластера.

Тему развития образовательных компетенций в кластерах продолжила Марина Боровская, президент Южного федерального университета. Она описала роль университетов в формировании кластерных инициатив и стратегические задачи, стоящие перед научно-образовательными кластерами.

Директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс» Ирина Ганиева рассказала о механизме отбора через специально созданную краудсорсинговую платформу инновационных проектов, направленных на поддержку пострадавших в условиях пандемии отраслей, и инициатив по борьбе с коронавирусом.

Кластерные дискуссии врастают в онлайн-среду

Подводя итоги трехчасового обсуждения, в ходе которого удалось охватить далеко не все актуальные вопросы, модератор конференции Евгений Куценко, директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, сказал: «Тесно работая с нашими коллегами в регионах, мы видим, что органы власти и курируемые ими кластерные структуры пережили серьезные изменения всего лишь за несколько месяцев. Они заметны и в функционале кластеров, и в расширении их сфер ответственности, и в реализации новых мер поддержки. Общее одно: сильные команды кластеров сумели взять на себя лидерскую организующую роль и помогли бизнесу пережить непростое время».

Инструменты развития кластеров, в отличие от ряда других появившихся в начале 2010 годов, существуют и сегодня. «Кластерная повестка — это живая повестка», — подчеркнул первый проректор НИУ ВШЭ Леонид Гохберг. Даже в условиях финансовых ограничений по федеральным программам, кластеры осуществляют

поиск партнеров для запуска совместных проектов, достраивания производственных цепочек, продвижения своей продукции. Государство продолжает развивать инструменты целенаправленной поддержки разных типов кластеров, стимулировать кооперацию их участников, в том числе через немонетарные механизмы. Вышка и дальше будет анализировать лучший опыт реализации кластерной политики и представлять его профессиональному сообществу.

[Видеозапись мероприятия](#)

[Презентации спикеров](#)

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

МОСКОВСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР НАСЧИТЫВАЕТ УЖЕ БОЛЕЕ 10 ТЫС. УЧАСТНИКОВ

К участию в Московском инновационном кластере (МИК) присоединились свыше 10 тыс. организаций. Об этом сообщает официальный сайт мэра Москвы



«Сотрудничество в рамках кластера между компаниями-разработчиками, исследовательскими и производственными площадками упрощает для них реализацию проектов и позволяет вместе браться за более сложные задачи. Правительство Москвы старается им в этом помочь, создать все условия для успешной и продуктивной работы», — приводятся в материале слова заместителя мэра Москвы Натальи Сергуниной.

В число присоединившихся с начала года научных предприятий входят: Институт пластмасс имени Г.С. Петрова, который входит в госкорпорацию «Ростех», Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова Российской академии наук, Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова, Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники имени В.Г. Мокерова Российской академии наук, научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения» (входит в состав Роскосмоса).

Столичный инновационный кластер объединяет в себе разработки науки, производства и других отраслей. Его участникам доступно около 200 мер поддержки со стороны города, федеральных властей и институтов развития.

«Участники кластера получают доступ ко всем возможностям цифровой платформы, включая новые функции, которые постоянно появляются на сайте. Среди них - сервис «Межотраслевые кластеры». Он позволяет объединяться с другими участниками из смежных отраслей для совместной реализации масштабных проектов. Кроме того, на платформе предусмотрен индивидуальный подбор мер поддержки под конкретного получателя в зависимости от типа организации, задач, которые она решает, и других параметров», - цитируются слова руководителя департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы Алексея Фурсина.

Источник: [РИА Новости](#)

ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ НАЧНУТ СТРОИТЬ В СКОЛКОВО В 2021 ГОДУ

Строительство центра ядерной медицины в медкластере «Сколково» планируется начать в 2021 году, сообщили в пятницу в пресс-службе столичного департамента строительства.



«Строительство центра ядерной медицины планируют начать на территории медицинского кластера «Сколково» в IV квартале 2021 года», - отметил глава ведомства Рафик Загрутдинов.

Он добавил, что в настоящее время ведется разработка концепции проекта. Завершить строительство планируется в конце 2023 года.

На территории центра разместится производственный комплекс на основе двух циклотронов, не имеющих аналогов в России.

Международный медицинский кластер «Сколково» реализуется на территории в 57

га. Целью создания кластера является развитие научных исследований, разработка новых медицинских технологий и лекарственных препаратов, привлечение в Россию лучших медицинских и образовательных практик из стран ОЭСР.

Согласно принятому в 2015 году закону, для зарубежных медицинских, образовательных и научных организаций там создаются условия, максимально приближенные к условиям их работы в стране происхождения.

В проекте по созданию медкластера уже участвуют израильская клиника «Хадасса», южнокорейский госпиталь «Бундан» и испанская клиника «Роман Фернандес». Кроме того, к 2022 году в рамках соглашения с французской компанией Огреа Групп в Сколково планируется построить центр высокотехнологичной реабилитации «Клинея». Предварительную готовность к участию в проекте медкластера выразили 25 зарубежных клиник и пять инвесторов.

Источник: [Интерфакс-Образование](#)

КАЛУЖСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР – ЛИДИРУЮЩИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новой инновационной истории Калужской области совсем немного лет. Но скорость, с которой строится эта история, действительно впечатляет. В настоящее время в регионе активно развиваются более десяти промышленных кластеров: автомобилестроительный, фармацевтики и биотехнологий, агропищевой, производства строительных и композитных материалов, транспортно-логистический, образовательный, туристический, IT, металлообработки и др.



Такое развитие стимулирует экономический рост и обеспечивает развитие территорий. Именно эти послы заложены и в региональную стратегию социально экономического развития. К слову, сейчас реализуется третий этап стратегии: построив новую индустриальную экономику, регион перешёл к формированию экономики знаний.

Для Калужской области фармацевтика – основа построения «экономики знаний», которая позволит объединить науку и бизнес. Её базу составляют предприятия, занимающиеся разработкой научных идей и внедрением новых технологий.

Калужский фармацевтический кластер (КФК) – лидирующий по многим параметрам кластер в Российской Федерации. В 2013 году он выиграл конкурс Правительства РФ и вошёл в число первых 14 пилотных инновационных кластеров страны. В 2016-м прошёл отбор и стал участником приоритетного проекта Минэкономразвития РФ «Формирование кластеров-лидеров мирового уровня инвестиционной

привлекательности». Это не просто статусы, а приоритетный доступ для участников калужского кластера к различным механизмам государственной поддержки. В частности, таким как безвозмездное обучение специалистов, льготный доступ к программам финансирования Фонда развития промышленности (ФРП), к программам поддержки Российского экспортного центра, и другим региональным и федеральным инструментам поддержки.

КФК объединяет 65 участников – это международные и российские фармконцерны, 3 государственных научных центра, 40 малых инновационных и проектных компаний. 9 компаний – это заводы полного цикла по стандартам GMP. Более 75% продукции кластера – готовые лекарственные средства, в том числе инновационные фармацевтические препараты.

На сегодняшний день фармацевтический кластер – это целая «экосистема», в которой соединены все звенья производственной цепочки: от разработки до утилизации отходов фармацевтического производства.

При создании эффективного фармпроизводства основными составляющими успеха являются кадры. В Калужской области эта задача тоже довольно эффективно решается. К примеру, на базе медицинского факультета ИАТЭ НИЯУ МИФИ в Обнинске создан «Центр практического обучения работников». Центр первым в вузовской практике России был оснащён модулем чистых помещений и осуществляет наиболее эффективную дуальную систему обучения (параллельное обучение в НИЯУ МИФИ и стажировка на предприятиях работодателей калужского фармкластера: «АстраЗенека», «Берлин-Фарма», Ново Нордиск, и др.)

Уникальным стал проект ООО «Хемофарм». В 2019 году компания учредила стипендиальную программу для поощрения студентов, обучающихся в интересах калужского фармкластера и показавших высокие достижения в учёбе и научных исследованиях.

Кластер все годы демонстрирует беспрецедентный рост по объёмам продаж и числу выпускаемых готовых лекарственных средств: с 5,2 млрд рублей в 2012 году до 55,2 млрд рублей и более 160 наименований ГЛС в 2019 году. Кроме того, на стадии регистрации находится ещё более 30 ГЛС, и в перспективном освоении более 25 лекарственных препаратов, направленных прежде всего на импортозамещение.

Но регион на этом не останавливается и продолжает привлекать новых инвесторов. В декабре 2019 г. компании «БиоРИМ» и «БАЗИС» получили статус резидента ОЭЗ. Общая сумма заявленных инвестиций по проектам составляет 8,3 млрд рублей. Предприятие «БиоРИМ» планирует строительство завода по производству 44 жидких и твёрдых жизненно необходимых и важных лекарственных препаратов полного цикла. Область применения – лечение инфекций, диабета, опухолевых образований, аутоиммунных и сердечно-сосудистых заболеваний.

3 июля подписано соглашение с ООО «Б-Фарм Продакшн» о строительстве завода по изготовлению жидких лекарственных средств на территории индустриального парка «Ворсино». Планируется, что старт производству будет дан до конца 2021 года.

Высокая эффективность кластера, сбалансированность его системы управления была подтверждена в ходе процедуры выездного аудита и экспертной оценки, проведённой Европейским Секретариатом Кластерного Анализа (ESCA) в 2017 году. Калужский фармацевтический кластер стал первым в России обладателем серебряного сертификата Cluster Excellence «Cluster Excellence» Европейского Секретариата Кластерного Анализа (ESCA).

Источник: [МК в Калуге](#)

НА ЮЖНОМ УРАЛЕ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ ВОСЬМОЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

В кластер рассчитывают включить предприятия Златоуста, Нязепетровска, Верхнего Уфалея, Кыштыма и других городов. Объединение предприятий в металлургической отрасли поможет восстановиться экономике



Региональный Минпром обсудил с руководителями Златоустовского металлургического завода и машзавода «Злато-Прогресс» создание кластера промышленного развития. В сентябре «Злато-Прогресс» запустит новое производство стоимостью больше 500 млн рублей. Одним из поставщиков может стать ЗМЗ.

«В новый кластер также могут войти «Златоустовский завод металлоконструкций», ООО «ЛМЗ» (Нязепетровск), АО «Завод ДОРМАШ» и ООО «МетМашУфалей» (Верхний Уфалей), АО «Кыштымское машиностроительное объединение» (Кыштым), промышленные и научные

предприятия Челябинска», – сообщает региональный минпром.

По мнению министра промышленности Павла Рыжего, кластер обеспечит бесперебойные поставки технологических металлоконструкций, грузоподъёмного и нестандартного оборудования благодаря близости к реализуемым проектам.

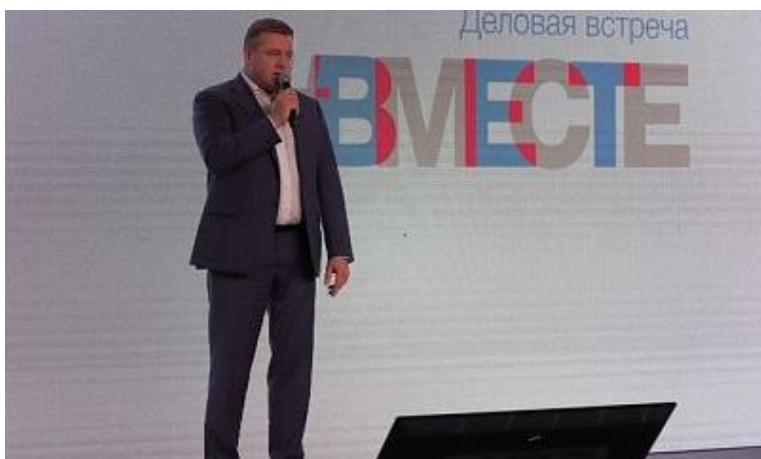
По данным регионального сайта Фонда развития промышленности, в Челябинской области работает семь промышленных кластеров: приборостроительный, робототехнический, кластер по производству деталей и узлов сельскохозяйственных машин, кластер транспортного машиностроения и другие. В кластерах работает 70 предприятий и занято 12 тысяч человек. Главное преимущество подобного сотрудничества – улучшение взаимодействия между предприятиями, органами власти, учреждениями науки для реализации инвестпроектов.

Ранее Минпром сообщал также, что в Челябинске может появиться второй официально зарегистрированный индустриальный парк.

Источник: [ФедералПресс](#)

ЛЮБИМОВ: СТРОИТЕЛЬСТВО КЛАСТЕРА «РЯЗАНСКИЙ» НАЧНЕТСЯ В 2020 ГОДУ

Строительство индустриального кластера «Рязанский» планируется начать в текущем году. Об этом в четверг, 30 июля, на встрече с бизнес-сообществом в ЦПКиО заявил губернатор Рязанской области Николай Любимов



Он отметил, что до конца года будет произведена закладка коммуникаций и начнется строительство дорог.

— В 2021 году планируется строительство железной дороги, а также зданий первых предприятий-резидентов кластера, — рассказал глава региона. — Для представителей малого и среднего бизнеса будут предложены льготные условия размещения в кластере.

Также Любимов рассказал, что в ближайшие годы в регионе будет расти уровень заработной платы. По словам губернатора, это может произойти только при наличии

большого количества рабочих мест, а также возможностей предприятия повышать зарплату.

— Для того, чтобы у предприятий была такая возможность, необходимо повышать уровень сбыта и конкурентоспособность производимой продукции, — отметил глава региона. — Сейчас налажен диалог

власти с предпринимательским сообществом, центры развития помогают бизнесу расти и развиваться. Для этого существуем множество государственных программ поддержки.

Губернатор напомнил, что Рязанская область вошла в топ-15 регионов по уровню поддержки бизнеса в период пандемии.

Источник: [YA62.ru](#)

В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАЛИ ИТ-КЛАСТЕР

Его участники смогут претендовать на меры государственной поддержки



Рязанское агентство развития производственных систем и компетенций и 16 руководителей ведущих предприятий и организаций Рязанской области в сфере информационных технологий подписали соглашение о создании в регионе ИТ-кластера. За два года это уже пятое профильное объединение в области, сообщается на [сайте](#) правительства Рязанской области.

«Создание ИТ-кластера и объединение усилий и ресурсов ИТ-компаний - долгожданный и крайне важный для региона проект. Именно в этой сфере напрямую и опосредованно закладываются условия для усиления точек экономического роста, появления так

называемой «цифровой зрелости», без которой в свою очередь невозможно движение вперед и успешная реализация Стратегии-2030», - приводятся в сообщении словам заместителя председателя правительства региона Светланы Горячкиной.

Она также отметила, что внутрикластерное взаимодействие позволит более эффективно развиваться каждой компании, а также обеспечит возможность привлечения новых партнеров и заказчиков. Кроме того, участники кластера смогут претендовать на меры государственной поддержки. В частности, речь идет о содействии при участии в российских и международных выставках, обучающих тренингах, сертификации товаров, работ и услуг.

В состав кластера вошли Рязанский государственный радиотехнический университет имени В. Ф. Уткина, разработчик беспилотной техники "Аврора роботикс", разработчик программного обеспечения «Квантрон групп», компания «Интеркросс», всего 16 организаций.

Как пояснил ТАСС министр промышленности и экономического развития Рязанской области Андрей Ворфоломеев, в 2019 году в регионе были созданы станкоинструментальный кластер, инженерно-производственный кластер детских и потребительских товаров, кластер электронных приборов и оптоэлектроники. В 2020 году также начал действовать кластер производителей строительных материалов.

Агентство развития производственных систем и компетенций было создано в Рязанской области для объединения в единый блок инфраструктуры поддержки как крупного, так и малого бизнеса Рязанской области. Оно соединило в себе Региональный центр компетенций в сфере производительности труда, Центр поддержки экспорта, Центр кластерного развития.

Источник: [ТАСС](#)

В ПЕТЕРБУРГЕ СОЗДАДУТ КЛАСТЕР ПО ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЮ

По словам главы Минпромторга Дениса Мантурова, для участников кластера предусмотрят меры поддержки



Кластер по энергетическому машиностроению планируется создать в Санкт-Петербурге, сообщил журналистам глава Минпромторга Денис Мантуров по итогам встречи с губернатором города Александром Бегловым.

«Мы сегодня договорились о том, что сформируем кластер в Санкт-Петербурге по энергетическому машиностроению, который будет предусматривать меры поддержки для участников этого кластера», - сказал министр.

Он привел в пример энергомашиностроительные предприятия Петербурга. «Есть Невский завод, Силовые

машины, есть Кировский завод. Напрашивается создание единого центра. Ставить современные задачи по созданию и развитию среднего и тяжелого трубостроения - 70МВт, 160 МВт. По 70 МВт, 160 МВт есть несколько участников, и мы сегодня как раз обсуждали возможность подключения к этой работе «Газпрома», - добавил Мантуров.

В свою очередь губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов отметил, что создание такого кластера - одна из серьезных задач для города. «Нам внутри города между предприятиями конкуренция не нужна, а вот сложить их компетенции вместе и сделать продукт, который необходим для рынков нашей страны - это очень важно», - сказал глава города.

Источник: [ТАСС](#)

ПЯТЬ В ОДНОМ: В КРАСНОДАРЕ ПЛАНИРУЮТ ПОСТРОИТЬ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР

В прямом эфире телеканала «Кубань 24» в передаче «Через край» глава Краснодара рассказал о строительстве медицинских учреждений — поликлиник, офисов врачей общей практики и ФАПов



В передаче приняли участие мэр Краснодара Евгений Первышов, заместитель председателя Законодательного Собрания Краснодарского края Николай Петропавловский, а также руководитель департамента строительства Краснодарского края Владимир Вереха.

Николай Петропавловский отметил, что обеспечение доступности и качества медицинской помощи — одна из ключевых задач, которую закрепили в Конституции РФ. Для ее реализации из федерального бюджета выделено огромное финансирование в рамках

нацпроектов. Сейчас активно строятся новые поликлиники, модульные ФАПы, офисы врачей общей практики. В планах на 2020 год ввести в эксплуатацию 19 новых офисов врачей общей практики и достроить 2 объекта, строительство которых начали в прошлом году.

Глава Краснодара рассказал об амбициозном масштабном проекте — строительстве медицинского кластера, который будет состоять из 5 объектов — онкологического диспансера, больницы скорой медицинской помощи, наркологического диспансера, детского центра и инфекционной больницы.

- Мы выделили 50 га земли и передали департаменту строительства Краснодарского края для реализации этого сверхамбициозного проекта. Мы рассчитываем, что медкластер повысит качество медобслуживания не только для жителей Краснодара и края, но и для людей из соседних регионов, — сообщил Евгений Первышов.

По словам главы города, медицинский университет готовит специалистов высокого класса, поэтому сложностей с персоналом для новых соцобъектов не возникнет. Более того, благодаря медкластеру появятся новые вакансии, что приведет к социально-экономическому развитию Краснодара. За ближайший год в городе открылось 5 предприятий, которые выпускают маски. Возможно, через пару лет предприятий малого и среднего бизнеса в сфере медицины будет больше, потому что вырастет спрос на медицинские материалы от местных производителей.

- В городе есть необходимость в открытии новых поликлиник. Разработчики Генплана учли все потребности, которые мы испытываем. Например, в микрорайоне Гидростроителей уже запланировано строительство новой поликлиники. Мы получили субсидии от края, сейчас занимаемся проектированием, - добавил мэр Краснодара.

Евгений Первышов также отметил, что многие проекты, которые уже введены в эксплуатацию, переданы в управление министерству здравоохранения.

Источник: [Краснодарские известия](#)

В БАШКИРИИ СОЗДАЮТ ПЕРВЫЙ В РОССИИ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР

Первый в России агропродовольственный кластер создадут в Башкирии. Об этом 2 июля сообщает пресс-служба республиканского правительства



По сообщению пресс-службы ведомства, данный вопрос обсуждался на «Сельском часе» в правительстве региона.

По словам главы Башкирии Радия Хабирова, республика является аграрным регионом, поэтому ее жителям должна быть предоставлена возможность покупать продукты местного производства за небольшие деньги.

По словам председателя госкомитета республики по торговле и защите прав потребителей Алексея Гусева, в регионе

работают 1376 магазинов федеральных торговых сетей, 883 региональных сетевых магазина и около 22,7 тысячи небольших торговых точек, которые расположены в шаговой доступности. При этом доля башкирских продовольственных товаров не превышает 30% от общего объема потребления. Это связано в том числе и с дефицитом мощностей по хранению и переработке продуктов.

По словам министра сельского хозяйства республики Ильшата Фазрахманова, в настоящее время чиновники пытаются наладить сотрудничество торговых сетей с местными фермерами.

Отмечается, что республиканский агропродовольственный кластер будет способствовать решению данной задачи. Он объединит производителей, переработчиков товаров и предприятия торговли. Помимо этого, Башкирия получит единую информационную систему по учёту потоков продукции. К тому же будет обеспечено устойчивое развитие сельской местности, а также увеличение объёмов производства.

По словам чиновников, концепция данной структуры в Башкирии была разработана при поддержке минэкономразвития РБ. Пакет необходимой документации будет направлен в Минпромторг РФ. И если будет получена поддержка на федеральном уровне, то такой агропродовольственный кластер станет первым в России.

По словам министра экономического развития и инвестиционной политики Башкирии Рустама Муратова, на развитие кластера Башкирия намерена привлечь 5,6 млрд рублей из федерального бюджета и 28 млрд рублей — за счёт отраслевых проектов.

Отмечается, что Радий Хабиров поручил республиканскому правительству проработать меры региональной поддержки для участников кластера.

Источник: [Dairy News](#)

«ГАЗПРОМ НЕФТЬ» НАЧАЛА РАЗРАБОТКУ КЛАСТЕРА В ХМАО И ПОД ТЮМЕНЬЮ

Ключевым активом и ядром нового проекта является месторождение имени Александра Жагрина, где уже добыт 1 млн тонн ЖУВ



К полномасштабной разработке крупного углеводородного кластера из пяти лицензионных участков в ХМАО и Тюменской области с ресурсным потенциалом около 650 млн тонн нефти приступила «Газпром нефть», сообщила компания, отметив, что на флагманском активе проекта — месторождении имени Александра Жагрина в Югре — за первый год эксплуатации добыт один миллион тонн жидких углеводородов. Пиковый уровень добычи на месторождении будет достигнут к 2024 году и составит 6,5 млн тонн нефти в год.

Новый нефтедобывающий кластер включает в себя пять лицензионных участков. Это Западно-Зимний, Северо-Вайский, Карабашский-84 и Средневайский участки в Кондинском районе ХМАО — Югры и Южно-Зимний в Уватском районе Тюменской области. «Их общая площадь превышает 5 000 кв. км, а геологические ресурсы составляют около 650 млн тонн нефти», — сообщает компания.

Ключевым активом и ядром нового проекта является месторождение имени Александра Жагрина. Его начальные извлекаемые запасы оцениваются в 111 млн тонн нефти, уточняет ПРАЙМ.

Источник: [НефтьКапитал](#)

КЛАСТЕР ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ СОЗДАЛИ В ДУБНЕ

В Дубне встретились крупнейшие производители альтернативных источников энергии. По итогам встречи было подписано соглашение о создании нового кластера



Встреча прошла на испытательном полигоне «Альтернативная энергетика». Ее участниками стали ведущие производители альтернативных источников энергии и компании-интеграторы из Москвы, Подмосковья и Тверской области.

«Я чувствую, это становится традицией — создавать бизнес-сообщества наукоемкого промплекса, чтобы создавать то оборудование, те технологии, чтобы наша страна была великой, сильной, и чтобы наша страна гремела на весь мир», — отметил глава г. о. Дубна Максим Данилов.

В авангарде кластера — компания госкорпорации «Росатом» — «Дедал». В 50% ее изделий используются альтернативные источники энергии. Этот полигон создавался компанией для испытаний новых технологий в системах безопасности. Сегодня главными заказчиками «Дедала» являются погранслужба ФСБ, Министерство обороны и Росгвардия.

«Компания «Росатом» большое внимание уделяет Северному морскому пути, а защита Северморпути — одна из наших задач. «Росатом» выделил инвестиционный проект на разработку системы, которая сможет обеспечить оборону и охрану нашей границы по Северному морскому пути», — сказал начальник учебно-испытательного проекта «НПК «Дедал» Вадим Журба.

На полигоне «Альтернативная энергетика» уже два года тестируют горизонтальные и вертикальные ветрогенераторы, фотоэлектрические станции. Здесь представлены почти все участники кластера. В том числе и гиганты рынка альтернативной энергетики. Среди них — компания «Хевел» — крупнейший в России инвестор и генератор возобновляемых источников энергии.

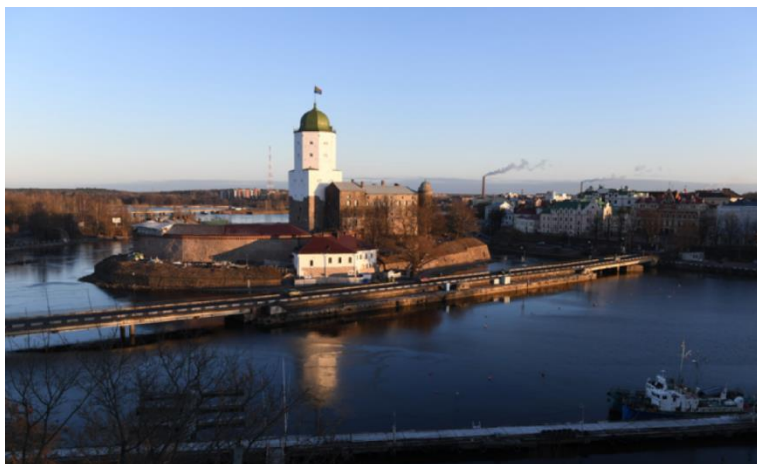
«Это энергия, которая сейчас очень нужна человечеству. Возобновляемые источники энергии практически неиссякаемы, в отличие от углеводородного топлива. Мы работаем над этим направлением давно и понимаем, что мы дешевле, лучше, экономичнее и сделаем немного экономичнее и лучше еще и Дубну», — отметил генеральный директор организации «Хевел Ритейл» Николай Попов.

Сегодня это одна из самых быстрорастущих отраслей в России. Участники кластера подчеркивают — вполне реально, что в ближайшем будущем возобновляемая энергия придет в каждый дом. Представители компаний обещают, на этом полигоне будут «обкатываться» решения в том числе и для жителей Подмосковья.

Источник: [Телеканал 360](#)

ПРОЕКТ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КЛАСТЕРА В ЛЕНОБЛАСТИ ВОШЕЛ В ФИНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА

В июне 2020 года в России был запущен всероссийский конкурс на создание туристско-рекреационных кластеров и развитие экотуризма. Уже отобраны 33 проекта, прошедшие в финал — среди них концепт «Варяжское море», предложенный для Ленинградской области



В число финалистов конкурса вошли проекты из 30 субъектов России и 7 федеральных округов. Лидером по их числу стал Дальневосточный федеральный округ. Единственным проектом, предложенным для Ленинградской области, стал концепт туристско-рекреационного кластера «Варяжское море» от инициативной группы из Выборгского района.

Проект «Варяжское море» предполагает организацию сети пеших и водных туристических маршрутов, веломаршрутов, объединяющих 5 особо охраняемых природных территорий, создание организованных стоянок и кемпингов,

развитие яхтенного туризма, организацию экопросветительской деятельности.

После выхода в финал команда проекта примет участие в акселерации, где получит навыки разработки и реализации подобных проектов, после чего представит свой проект на втором этапе конкурса. Из числа финалистов 10 победителей — их объявят 16 октября.

В числе задач конкурса — привлечь региональные междисциплинарные команды, способные разработать мастер-планы туристско-рекреационных кластеров, организовать методическую поддержку и обучение участников конкурса, а также выявить пилотные территории и по развитию экотуризма на территории России. Конкурс запустило Агентство стратегических инициатив при поддержке Минприроды, Минэкономразвития, Министерства по развитию Дальнего Востока, Арктики и Федерального агентства по туризму.

В Оргкомитет поступило 115 заявок из 68 субъектов РФ 8 федеральных округов, объединивших 926 членов команд. Многие представленные заявки включают проекты, направленные на развитие сразу нескольких ООПТ, поэтому общее количество природных территорий в рамках конкурса — 239 (162 из них — ООПТ

федерального значения и 77 — регионального). Общая площадь участвующих в соревновании территории составляет 58 млн га, это почти $\frac{1}{4}$ всех ООПТ страны.

Наибольшую активность показали представители Северо-Западного федерального округа, подав 22 заявки. Из Сибирского и Центрального федеральных округов поступило по 20 заявок, а из Приволжского и Южного федеральных округов — 18 и 14 заявок соответственно. От Дальневосточного федерального округа подано 11 заявок, от Уральского — 8, от Северо-Кавказского — 4.

Больше всего заявок было подано из Республики Карелия. Здесь на победу претендует 6 команд. По 5 команд участвуют из Ленинградской области, Краснодарского края и Республики Татарстан, по 4 команды — из Калуги, Московской области и Красноярского края.

На протяжении почти 4 недель потенциальные участники готовили свои проекты и заполняли заявки. На сайте проекта [https://prioda.life/](https://priroda.life/) в этот период было зарегистрировано 219 команд, в состав которых вошли 1075 участников. В рамках заявок они задействовали в общей сложности 523 ООПТ в 81 субъекте РФ общей площадью территорий более 112 млн га. Но полностью собрать команду, оформить документы согласно условиям конкурса, получить все письма поддержки и успеть это сделать до 23.30 10 июля сумели только 115 команд.

Источник: Собака.ru

В СЫСЕРТИ ПЛАНИРУЕТСЯ СОЗДАТЬ НОВЫЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Сысерть может стать точкой притяжения для туристов. В муниципалитете планируется организовать туристический кластер – вчера было подписано соответствующее соглашение



Сотрудничать между собой будут администрация Сысертского городского округа, управляющая компания туристско-рекреационного кластера «Гора Белая» и Агентство развития Сысерти. Глава округа **Дмитрий Нисковских** рассказал, что проектом уже заинтересовался местный бизнес.

– Мы планируем объединять ресурсы федеральных, областных и местных бюджетов, а также привлекать частные инвестиции, – пояснил он. – Первой победой стал федеральный грант на 70 млн рублей, который Сысерть выиграла на благоустройство одного из элементов исторического центра – набережной. В субботу

мы подписываем муниципальный контракт. Возможностей привлекать ресурсы через различные программы много.

Ближайший проект – реконструкция заброшенного чугунолитейного завода **Турчаниновых-Соломирских**, в котором будет организован крупный культурно-образовательный центр. Предполагается, что главными достопримечательностями станут историческая часть Сысерти, загородные базы и клубы. Также в округе планируется развивать сельский и гастрономический туризм.

Дмитрий Нисковских отмечает, что для бизнеса на территории кластера будет создан особый экономический режим. Кроме того, Сысерть может получить более двух тысяч дополнительных рабочих мест.

Отметим, что сейчас в Свердловской области существует только один туристический кластер – это «Гора Белая».

Источник: [Областная газета](#)

ПОД ПЕТЕРБУРГОМ МОГУТ ПОЯВИТЬСЯ ДВА «ТУРИСТИЧЕСКИХ КЛАСТЕРА»

В Ленинградской области могут появиться два «туристическо-рекреационных кластера», сообщает пресс-служба регионального правительства.



На сайте областной администрации говорится, что концепция развития территорий, которая поможет привлечь туристов, разработана для Старой Ладogi и Токсово. Оба проекта принимают участие во всероссийском конкурсе на создание туристско-рекреационных кластеров и развитие экотуризма в России, организатором которого выступает Агентство стратегических инициатив.

Туристско-рекреационный кластер «Староладожский» планируется создать в Волховском районе на территории Староладожского и Иссадского сельских

поселений. Его территория будет включать одноименный памятник природы с рукотворными пещерами, колонией летучих мышей, самым высоким в Ленинградской области Горчаковщинским водопадом. Также в проект войдет и богатое культурное наследие по обоим берегам реки Волхов — село Старая Ладога с крепостью, двумя действующими монастырями, многочисленными сопками и курганами на левом берегу, а также Любшанское городище, усадьбу Сельцо-Горка — на правом.

Туристско-рекреационный кластер «Токсовский» во Всеволожском районе объединит уже действующие особо охраняемые природные территории — природный парк «Токсовский», памятник природы «Токсовские высоты», охраняемый природный ландшафт «Озеро Вероярви» и существующие спортивные, рекреационные и культурные объекты. Действующие экологические маршруты, которые показывают достопримечательности особо охраняемых природных территорий, пройдут модернизацию, увеличится их протяженность и пройдет инфраструктурное обустройство.

Как пояснили РБК Петербург в пресс-службе областного правительства, оба проекта разработаны усилиями «структур Ленобласти». Что конкретно предполагают эти проекты, не уточняется.

Конкурс на создание туристско-рекреационных кластеров проводится в рамках нацпроекта «Экология» и Стратегии развития туризма в РФ на период до 2035 года. 30 лучших заявок будут выбраны на заседании конкурсной комиссии 28 июля. В рамках акселератора они получают возможность разработать комплексные проекты туристско-рекреационных кластеров по развитию экотуризма и затем представить их на втором этапе конкурса. На этом этапе будут учитываться идеи жителей региона, которые можно оставить на краудсорсинговой платформе. Затем из 30 заявок будут выбраны 10 победителей. Их объявят 16 октября.

Источник: [РБК](#)

ИНТЕРВЬЮ

«КЛАСТЕР ВЫСТУПАЕТ В РОЛИ РЕГУЛЯТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕСОЧНИЦЫ»

Как пандемия повлияет на стандарты оказания медпомощи в России, РБК+ рассказал гендиректор Фонда Международного медицинского кластера (ММК) Ильдар Хайруллин



— Как, по вашей оценке, Россия справляется с ситуацией коронавируса и какие уроки извлечет из этой ситуации система здравоохранения?

— В столице в кратчайшие сроки были созданы все необходимые резервы для пиковой нагрузки, и в том числе за счет ограничительных мер удалось пикообразный характер распространения вируса сделать более плоским. В результате почти 30% мощностей не понадобилось. Ситуация в регионах несколько другая: наступление пика идет медленнее, а сами системы здравоохранения располагают меньшими резервами.

И чтобы система здравоохранения впредь была готова к подобным «черным лебедям», которые будут периодически появляться, необходимы серьезные системные изменения.

Во-первых, нужно создавать государственные резервы площадей, оборудования, кадров, лекарственных средств и расходных материалов. Финансирование здравоохранения должно быть увеличено, это вопрос государственной безопасности.

Кроме того, в случае чрезвычайных ситуаций и пиковых нагрузок необходим координированный, централизованный подход к управлению оказанием медицинской помощи. Опыт COVID-19 показал, что децентрализованный вариант, по которому пошли, например, Франция и США, когда на уровне муниципалитетов/штатов руководители клиник сами договаривались о формировании потоков пациентов, менее эффективен. В этом плане Россия, особенно Москва, как и, скажем, Германия, Южная Корея, показали себя хорошо во многом именно благодаря централизованному подходу.

— Какова роль коммерческой медицины в нынешней ситуации и ее социальная миссия в целом?

— Коммерческая медицина — амортизатор для государственной системы. Многие коммерческие клиники взяли на себя вопросы перепрофилирования, дооснащения и приема пациентов. Государство должно быть заинтересовано в том, чтобы этот сектор развивался. Ведь развивается он за счет частных инвестиций и снимает нагрузку с государственной системы здравоохранения, обеспечивая при этом высокий уровень пациентоориентированности и технологий. Поддержка коммерческого сектора после прохождения пандемии может заключаться в более широком его включении в программу обязательного медицинского страхования (ОМС). С учетом того, что объем денег в ОМС тоже должен быть увеличен.

— Как пандемия отразилась на работе ММК? Вы готовы участвовать в решении тех задач, которые стоят перед системой здравоохранения?

— Для ММК это был хороший стресс-тест. Во-первых, мы с первым участником кластера — израильской клиникой «Хадасса Медикал» отработали резкое увеличение потока пациентов. Благодаря закону о кластере израильские специалисты одними из первых ввезли в Россию и начали применять еще не зарегистрированный в стране тест на антитела против коронавируса. До пандемии клиника принимала от 50 до 80 пациентов в день, с началом пандемии поток увеличился до 200–250 пациентов. Сейчас — около 120–150 человек в день.

Кроме того, наши специалисты принимали участие в строительстве новой инфекционной клиники в поселении Вороновское в Новой Москве. В новом госпитале мы развернули симуляционный центр с роботами-пациентами и обучили стандартизованным подходам к лечению и реанимации пациентов с COVID-19 более 400 сотрудников больницы, которые приехали из разных регионов России.

Сам принцип создания обособленных симуляционных центров или на базе конкретных медицинских организаций — это международно признанный опыт. Например, в Испании в любой клинике в каждом отделении есть свой маленький симуляционный центр. В России в последние пять-семь лет развитие обучающих центров с симуляционной технологией тоже идет не только на базе медвузов, но и в государственных научно-исследовательских и медицинских организациях.

Кластер также стал экспертной площадкой по обобщению международного опыта борьбы с коронавирусом и провел несколько международных телеконференций для обмена опытом между врачами из России и Китая, Германии, Израиля, Швеции, Южной Кореи, Франции.

— В чем была особенность строительства нового инфекционного госпиталя?

— Прежде всего нужно было обеспечить скорость строительства: проектирование шло параллельно с отработкой технологий. Требовалось также совместить строительные технологии и медицинские, чтобы обеспечить работоспособность медоборудования с учетом специфики инфекционной больницы. В госпитале, в частности, своя логистика пациентов — они поступают не в один приемный покой, там организовано несколько десятков различных индивидуальных боксов для приема пациентов. Кроме того, есть специфика организации вентиляции помещений, кондиционирования, а также утилизации отходов с учетом ведения и реанимации инфекционных пациентов. Это современная технологичная больница, которая будет работать долгие годы.

— В работе кластера были задействованы возможности телемедицины?

— В «Хадассе» в условиях, когда выезд за рубеж крайне ограничен, создан постоянный телемедицинский пост, который позволяет российским врачам проводить консилиумы с коллегами из Израиля.

Телемедицина — тренд в здравоохранении. Пандемия показала, что ограничения, которые были заложены в законе о телемедицине, — требования обязательной очной первичной консультации, излишние. Технологии получают дополнительный стимул для развития.

— Что будет способствовать быстрому и безопасному выводу на рынок новых препаратов, в том числе вакцин?

— Скорости вывода на рынок эффективных медицинских препаратов и лучших медицинских практик будет способствовать внедрение в России международных медицинских стандартов. Пока у нас целый ряд этапов регистрации новых препаратов не имеет международной сертификации. Например, из более 30 вивариев в Москве ни один не имеет международной аккредитации, нет у нас и международно зарегистрированных первофазных юнитов (исследований на добровольцах. — РБК+). Их результаты просто не будут приниматься международными организациями и другими странами.

В государствах ОЭСР есть такая практика: если в одной стране зарегистрирован препарат, то он проходит упрощенную процедуру в другом государстве — участнике ОЭСР. Собственно, этот подход реализуется в кластере.

Кластер выступает в роли регуляторной технологической песочницы: на нашей территории применяются незарегистрированные препараты и технологии. Наши зарубежные участники приносят в страну лучшие международные практики, как это было, например, с тестом на антитела. И при поддержке контрольно-надзорных органов лучшее, что здесь отработано и доказало свою эффективность, очень быстро может быть внедрено в повсеместную практику.

Задача кластера — в том числе через его участников развивать опыт международной аккредитации. И клиника «Хадасса» готовится сейчас к международной аккредитации по стандартам качества медицинской деятельности JCI (Joint Commission International).

— Новый формат «медицинский молл» — что это? Он призван привлечь в кластер новые медицинские компании?

— Изначальная идея кластера предполагала, что каждая клиника должна иметь отдельное здание. И действительно, крупные клиники будут иметь на территории ММК отдельно стоящие строения. Стратегические решения, которые принимались ранее, остаются в силе. Помимо «Хадасса Медикал» у нас сейчас еще три основных участника, первая очередь которых будет запущена в начале 2023 года.

Но появился целый ряд предложений от небольших клиник с уникальными технологиями под конкретные профили медицинской помощи, не требующих больших площадей. Им достаточно арендовать медицинские

сервисы: диагностику, прачечную, стерилизационное отделение, возможно, даже операционную. И поэтому возникла идея «медицинского молла». Проект прошел одобрение, практически готова проектная документация, и мы уже начали заниматься котлованом. В конце 2022 года — начале 2023-го мы запустим молл.

В работе сейчас две заявки от французских клиник и три — от российских биотехнологических компаний. Кроме того, ведется активная разработка нескольких образовательных программ.

— Какие образовательные направления в приоритете?

— Вместе с нашими участниками мы стремимся разработать программы, интересные и востребованные у российских врачей. Например, стартовала Quality and Safety Medical School, в рамках которой идут семинары по разработке стандартов качества и безопасности медпомощи, соответствующих требованиям JCI. Кроме того, совместно со Страсбургским университетским госпиталем организована Высшая школа торакальной хирургии, а на базе израильского госпиталя Hadassah — International Nursing Standards and School. Мы также организуем мастер-классы и семинары по экспорту медицинских услуг совместно с Минздравом России.

Источник: [РБК](#)

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 получают 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.

УЧАСТИЕ НАСЕЛЕНИЯ В ПРАКТИКАХ САМООБРАЗОВАНИЯ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные опроса об интенсивности участия россиян в практиках самообразования. В условиях пандемии и перехода значительной части граждан на удаленный режим работы возрастает необходимость развития компетенций, позволяющих гибко реагировать на изменения рынка труда, и навыков, значимых в новых реалиях.

№ 171 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

УРОВЕНЬ ВЛАДЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ НАВЫКАМИ В РОССИИ И СТРАНАХ ЕС

Сложившаяся в I полугодии 2020 года ситуация — режим самоизоляции и вынужденный для большого числа организаций перевод сотрудников на удаленную работу — повысила значимость цифрового взаимодействия населения, бизнеса, органов власти. Включение в цифровую среду подразумевает не только наличие физической инфраструктуры, но и навыков ее использования. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет оценки уровня владения цифровыми навыками в России и зарубежных странах, рассчитанные в соответствии с методологией Евростата.

№ 172 (33) (2020) [⇒ PDF-файл](#)

АССИГНОВАНИЯ НА ГРАЖДАНСКУЮ НАУКУ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет актуальные данные об объеме ассигнований на гражданскую науку из средств федерального бюджета за 2019 г. в России и ведущих странах мира.

№ 173 (34) (2020) [⇒ 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

ИНДЕКС РИСКООУСТОЙЧИВОСТИ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал «Индекс рискоустойчивости отраслей промышленности в мае 2020 года»



В мае пандемия COVID-19 продолжала оказывать значительное дестабилизирующее влияние на производственную и финансово-экономическую активность промышленных предприятий, последовательно ужесточая условия их функционирования.

Эффекты все более глубокого встраивания «пандемического фактора» в динамику деловой активности транслировали все большее количество отраслей, столкнувшихся с усилением ослабления потребительского и инвестиционного спроса на выпускаемую продукцию. Практически синхронная негативная корректировка значений Индекса в мае свидетельствовала о дальнейшем ослаблении сопротивляемости к внешней конъюнктуре и снижении уровня рискоустойчивости предприятий.

Оценка Индекса по укрупненным отраслям промышленности в мае свидетельствует о продолжающемся распространении негативных тенденций, вызванных пандемической атакой.

- Обрабатывающие производства: впервые в условиях разворачивания пандемии COVID-19 переход в статус отраслей с низкой рискоустойчивостью и самое негативное изменение Индекса с 99,7 до 100,1%.
- Добывающие производства: дальнейшее ослабление все еще высокого уровня рискоустойчивости — рост Индекса с 99,5 до 99,6%.
- Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха: замедление снижения уровня рискоустойчивости и корректировка неблагоприятного значения Индекса с 101,7 до 101,3%.

[Скачать файл PDF](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВО II КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в строительстве во II квартале 2020 года. Впервые в конъюнктурных оценках прослеживается специфика событий, вызванных шоком коронавирусной пандемии



Анализ состояния делового климата в строительном сегменте за II квартал базируется на результатах опроса Росстата, проведенного среди руководителей около 6 тыс. строительных организаций, различных по численности занятых, в 82 субъектах РФ.

Впервые в конъюнктурных оценках респондентов за текущий год содержательно прослеживается специфика событий, вызванных шоком коронавирусной пандемии 2020 г.

Выявленные текущие и ожидаемые краткосрочные отраслевые деловые настроения представлены с учетом многослойности факторов стресса и расширенного охвата вызовов, повышенная концентрация которых в динамике экономического развития строительных организаций обусловила антирекордное обновление большинства производственных и финансовых трендов.

Ключевые отраслевые тенденции

- Мощное сжатие деловой активности в строительных организациях вследствие воздействия экзогенного шока, вызванного пандемией COVID-2019.
- Резкая негативная деформация траектории развития строительного сегмента, динамика которого последние 1,5 года и до II квартала включительно характеризовалась скромными восстановительными тенденциями.
- Главный композитный индикатор исследования — Индекс предпринимательской уверенности во II квартале по сравнению с I показал падение сразу на 9 п.п. до критических (-24%).
- Существенное углубление в область экстремальных минимумов результативных значений большинства ключевых производственных и финансово-экономических показателей деятельности.
- Усиление негативного напряжения и рост пессимизма респондентов относительно краткосрочных перспектив развития, вызванный сохранением высокой степени неопределенности последствий влияния, а также длительностью развернувшихся многофакторных отрицательных пандемических эффектов.

[Скачать файл PDF](#)

ЕВРОПЕЙСКАЯ ПРОГРАММА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ: СТАРЫЕ ЦЕЛИ, НОВЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ЕС СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представляет информационный обзор, в котором приведена краткосрочная статистика за первый этап коронавирусной атаки в европейской экономике, сформулированы основные барьеры для восстановления, а также структурированы базовые направления антикризисного пакета мер Европейской комиссии, предложенные в мае—июне 2020 г., и выделены основные источники финансирования всех программ развития ЕС следующего поколения.



Высвобождение неудовлетворенного спроса, смягчение денежно-кредитной политики, запаздывающие эффекты фискального стимулирования, снятие режима массового локдауна и математический эффект низкой базы, несмотря на сложившиеся в регионе отраслевые структурные диспропорции, финансовые и торгово-производственные дисбалансы, должны способствовать восстановлению европейской экономики.

Ключевым приоритетом для Европейской комиссии остается движение к более устойчивой экономической модели, основанной на экологически чистых и цифровых технологиях, а также интеграции целей ООН в области устойчивого развития (ЦУР) с мерами по координации экономической политики в ЕС следующего поколения.

В информационных выпусках Евростата по краткосрочной статистике (News Release — Euroindicators, 91/2020; Eurostatistics — Data for short-term economic analysis, 06/2020) впервые опубликованы оценки ВВП, занятости

и других европейских индикаторов за I квартал 2020 г., основанные на наиболее полном наборе данных, поступивших от государств — членов ЕС за прошедший период со времени распространения, объявления пандемии COVID-19 и локдауна. Именно обновлённая статистика Евростата для краткосрочного экономического анализа является для Европейской комиссии основной количественной информацией, согласно которой предпринимаются в настоящий момент все базовые действия по выходу европейской экономики из вынужденного тотального локдауна и ее восстановлению.

Экономическая активность начинает восстанавливаться, но не та, к которой все привыкли....

Несмотря на то, что европейский пакет действий по восстановлению экономической активности формировался Европейской комиссией на протяжении мая и июня 2020 г. весьма активно, именно сложившиеся к этому моменту краткосрочные тенденции, фискальный отклик, экспортные зависимости и приоритеты, структурные диспропорции являются теми факторами, которые определяют будущее экономическое развитие в Европе.

Немалое влияние на амплитуду восстановительного «отскока» оказывает сложившаяся в регионе высокая зависимость от экспорта, что существенно повышает национальную уязвимость при снижении мирового спроса на импорт, когда цепочки поставок нарушены. Помимо этого, быстрая антикризисная перестройка и восстановление европейской экономики хотя бы до уровня конца 2019 г. затруднена следующими основными барьерами:

- разнополярным по странам состоянием финансовой системы (прежде всего, состояние бюджета, государственным долгом и кредитными гарантиями);
- неравномерными возможностями при формировании фискальных пакетов поддержки ликвидности для смягчения спада;
- бюрократией, инертностью и чрезмерной адаптацией экономических агентов к экономике «новой сдержанности»;
- масштабами предпринимательского недоверия и неопределенности в ряде стран относительно эффективности целевого перераспределения ресурсов.

Через потрясения за последнее десятилетие, связанных с предыдущими кризисами суверенных долгов, мигрантов и Brexit, внезапный мощный корона кризис с новыми рисками и вызовами усиливает диспропорции в европейском регионе, усугубляет разрывы в соотношении сил между экономиками Запада и динамично развивающегося Востока. Европейской экономике в ближайшей перспективе следует воспользоваться сложившейся фрагментацией для расширения своего влияния, в частности:

- создавать новые бизнес-модели, в том числе ценообразования;
- пересмотреть цепочки поставок;
- оптимизировать стратегии с транспортировкой продукции, а также хранением промежуточных и конечных товарных запасов;
- повысить локализацию производства с целью укрепления национальной устойчивости и сжатия рыночной напряженности.

Это потребует новых решений и времени.

В мае 2020 г. Европейская комиссия предложила новый крупный план восстановления европейской экономики. Для гарантий устойчивости восстановительных тенденций все антикризисные меры нацелены на равномерное, инклюзивное развитие и должны быть справедливыми для всех государств — членов ЕС. При этом предлагается такой новый инструмент восстановления, который соответствует европейской экономике следующего поколения и встроен в современный, обновлённый долгосрочный бюджет ЕС. Одновременно была опубликована скорректированная программа деятельности Комиссии до конца 2020 г., где определены предстоящие действия, приоритетные для ускоренного восстановления устойчивого развития в регионе. Все последующие действия Комиссии были нацелены на обновление предпринятых ранее программ на 2020 г. с точки зрения расстановки приоритетов по формированию инклюзивного плана восстановления.

Большинство предлагаемых мер сконцентрировано в следующих документах и информационных бюллетенях: «Бюджет ЕС обеспечивает план восстановления Европы» (The EU budget powering the Recovery Plan for Europe), «Ключевые инструменты поддержки плана восстановления для Европы» (Key instruments supporting the Recovery Plan for Europe), «Финансирование плана восстановления для Европы» (Financing the Recovery Plan for Europe), «Скорректированная Рабочая Программа Комиссии 2020» (Adjusted Commission Work Programme 2020).

Базовые лозунги, провозглашаемые Комиссией, звучат как: «перезапуск экономики означает не возвращение к существующему состоянию до кризиса, а отскок вперёд», а также использовать для этого «каждый доступный евро в бюджете ЕС», все возможные «финансовые средства с рынков, чтобы помочь сохранить рабочие места».

Согласно выводам Комиссии, потери капитала в результате снижения совокупной прибыли в 2020 и 2021 гг. составят от 700 до 1,2 трлн евро. При этом инвестиционный разрыв в 2021 и 2022 гг. ожидается не менее 1,5 трлн евро, что включает основные инвестиционные пробелы и дополнительные потребности, обусловленные кризисом, а также инвестиции для достижения зелёных и цифровых преобразований. Поэтому все предложенные на текущий момент инструменты сформированы как с позиции платежеспособности европейского бизнеса и домашних хозяйств, так и с позиции общих инвестиционных потребностей экономики будущего.

Используя консервативные оценки влияния финансового рычага многолетних финансовых рамок применительно к ЕС следующего поколения, Комиссия оценивает общий объём инвестиций, которые могут быть получены в ходе реализации предложенного пакета мер, на уровне 3,1 трлн евро. Успешная реализация таких глобальных инвестиционных целей окажет решающую поддержку европейским странам на этапе восстановления, позволит «оживить» их экономику после острой фазы пандемии и далее обеспечит основные инвестиционные потоки в средне- и долгосрочные приоритеты ЕС, такие как европейское «зелёное соглашение» и цифровизация.

Комиссия определяет отдачу от инвестиций в чистый водород, возобновляемые источники энергии, чистый транспорт, экологически чистые продукты питания и разумную циркулярную экономику как огромный потенциал ЕС, который наряду с инвестициями в цифровую экономику и навыки повысят конкурентоспособность и технологический суверенитет региона. Одновременно успешные инвестиции в здравоохранение, биоразнообразие, стратегическую автономию европейской экономики подготовят ее к новым вызовам и кризисам. Инвестиции в инфраструктуру с «высоким социальным воздействием» способны обеспечить широкое пользование благ общественного характера и устранение социальных диспропорций.

[Скачать файл PDF](#)

РИСКОУСТОЙЧИВОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ И СФЕРЫ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-2019

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представляет информационный обзор, характеризующий динамику уровня Индекса рискоустойчивости в разрезе ключевых сегментов российской экономики, используемого для диагностики деловой активности и «природы» стрессовых колебаний. Деловая активность ключевых отраслей экономики России по итогам II квартала 2020 г. показала самое существенное сжатие за последние как минимум десять лет проведения конъюнктурных наблюдений. Неминуемое встраивание пандемии COVID-2019 в экономическую динамику предприятий и организаций достигло ожидаемого резкого ускорения, сопровождаясь мощным распространением влияния негативных эффектов, вызвав по отдельным видам деятельности рекордную просадку темпов развития



Текущая статистика индикаторов, показывающая разворот таких особенно важных на сегодня отраслевых трендов, как конечный спрос, предложение, безработица, реальные располагаемые денежные доходы населения, изменение численности занятых и т.д., отражает практически беспрецедентное ослабление бизнес-иммунитета и критично высокую степень уязвимости всех участников рынка к реалиям текущего пандемического кризиса.

Особенная «природа» триггеров спада вкупе с возникшими вторичными дестабилизирующими тенденциями, среди которых наиболее акцентированно выступали деформация потребительской модели поведения вследствие схлопывания домашних бюджетов (особенно в части резкого снижения расходов домохозяйств на непродовольственные товары) и жесткие меры социального дистанцирования, дополнительно блокирующие деловую активность отдельных отраслей, обусловили значительно возросшие риски и привели

к серьезной потере деловой устойчивости некоторых из них. Учитывая многослойность факторов стресса и их впечатляющий масштаб, достигнутый в динамике экономического развития к середине т. г., специфика сложившейся ситуации заключалась в акцентированной отраслевой неравномерности в уровне устойчивости к столь острым потрясениям.

Согласно результатам конъюнктурных наблюдений, зафиксированные ежемесячные и ежеквартальные изменения в динамике опережающих производственных и финансово-экономических показателей позволяют констатировать, что наиболее яркие разрушительные последствия по полугодовым итогам т.г. испытал сектор экономики России, сконцентрировавший виды деятельности с максимальным сокращением темпов деловой активности и самым неблагоприятным состоянием делового климата. В частности, наибольшие потери понесли такие социально ориентированные сегменты, как сфера услуг и торговля.

В относительно меньшей степени пострадала обрабатывающая промышленность и строительный сектор, который с небольшим перевесом показал наиболее значимое улучшение.

Наименьший урон от шоков конъюнктуры получили промышленные предприятия, представляющие добывающие отрасли — согласно данным опросов, именно они транслировали наибольшую степень устойчивости к стрессу.

Агрегированные оценки результатов экономического развития предприятий и организаций, выраженные в значениях Индекса рискоустойчивости, позволяют детализировать выявленные тенденции уже в разрезе конкретных сегментов российской экономики.

[Скачать файл PDF](#)

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ВО II КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий потребительские настроения населения во втором квартале 2020 года



Эксперты Центра констатировали резкий обвал совокупных потребительских настроений российского населения во II квартале 2020 г., композитный индекс потребительской уверенности (ИПУ) упал на 19 п. п. относительно предыдущего квартала до отметки (-30%).

Несмотря на внушительную глубину падения индикатора, ее нельзя назвать рекордной, подобные эпизоды уже наблюдались ранее за двадцать с лишним лет проведения подобных обследований. Однако стремительность ухудшения потребительских настроений пока является беспрецедентной. Во время предыдущих кризисных эпизодов отрицательный эффект был накопительным, а ИПУ терял одновременно не более 14-15 п. п.

Очевидно, что такая внезапность нарастания пессимизма потребителей стала ответом на неожиданную коронавирусную атаку, сопровождавшуюся введением радикальных ограничительных мер, практически

остановивших деятельность множества организаций. Масштабные локдауны не только кардинально изменили тренд развития экономики, но и понизили для значительной части населения их совокупный доход. При этом высокая степень неопределенности, связанной с возможностью реактивации пандемической атаки и новых последующих локдаунов, заставляет людей опасаться реализации пессимистичных сценариев дальнейшего развития событий.

Интенсивную негативную динамику продемонстрировали все пять компонентов ИПУ. При этом наиболее резкое, почти вертикальное падение показал частный индекс произошедших изменений в экономике России, который одновременно снизился на 37 п. п. до (-49%).

Потребительские настроения практически синхронно ухудшились во всех возрастных стратах населения. В группе молодежи до 30 лет ИПУ снизился относительно предыдущего квартала на 23 п. п. до (-26%), в группе от 30 до 49 лет — на 21 п. п. до 31%, в группе от 50 лет и старше — на 17 п. п. до (-30%), соответственно.

Индекс потребительской уверенности рассчитывается на базе ежеквартальных опросов 5 тыс. человек взрослого населения страны как среднее арифметическое значение пяти частных индексов: произошедших и ожидаемых изменений личного материального положения, произошедших и ожидаемых изменений экономической ситуации в России, благоприятности условий для крупных покупок. Он является важнейшей компонентой сводного Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ), ежеквартально рассчитываемого ЦКИ НИУ ВШЭ и характеризующего состояние делового климата экономики страны в целом.

[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

Е-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