



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

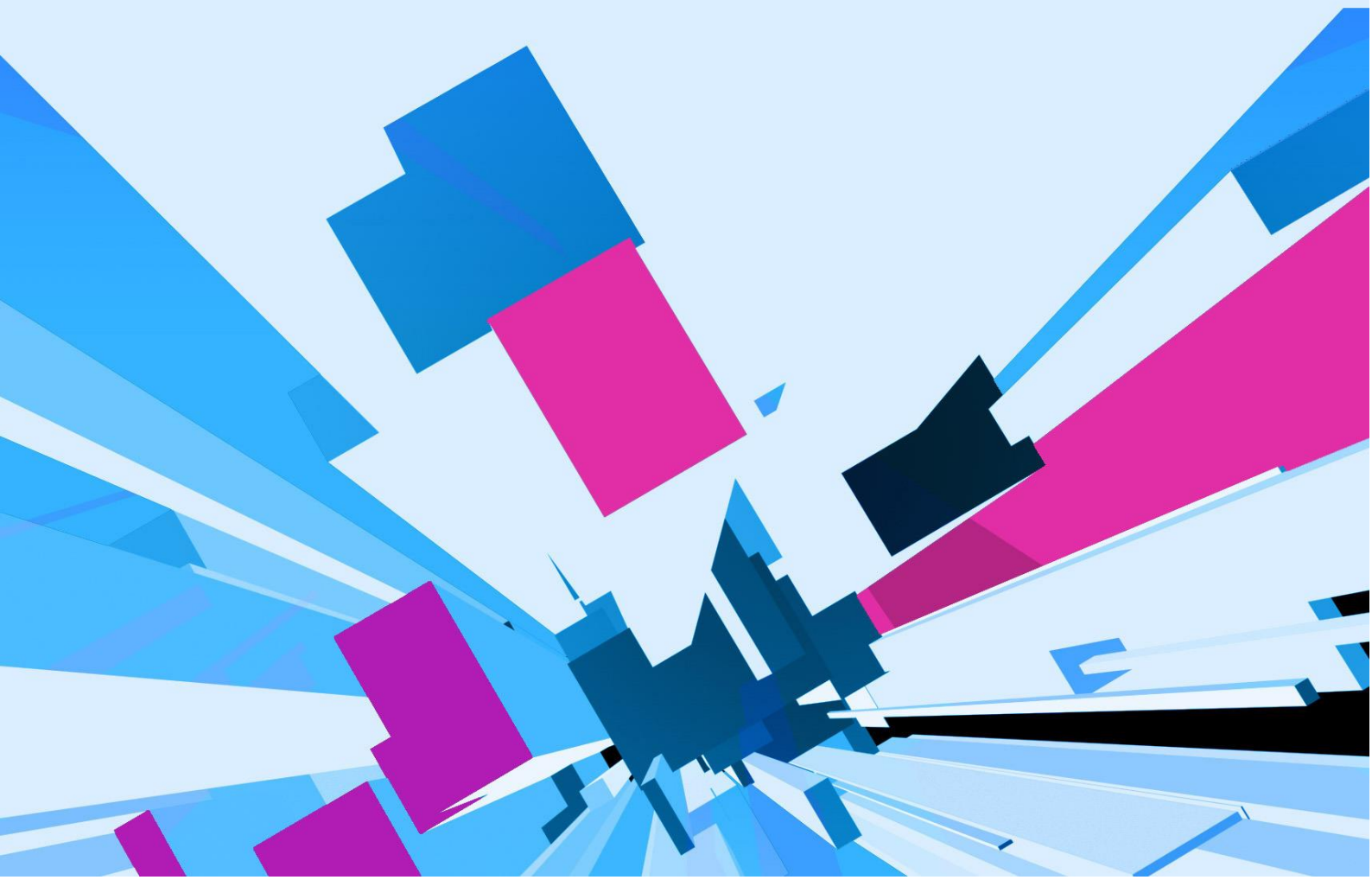


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №4 ■ АПРЕЛЬ 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>

©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, интервью, экспресс-информация, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

Москва предложила спецпакет поддержки в московском инновационном кластере	4
Высшая школа экономики присоединилась к Московскому инновационному кластеру	4
Атомстройкомплекс хочет создать на своей площадке производственный кластер	5
Минэкономразвития РФ предлагает создать портовую ОЭЗ и Каспийский кластер на базе «Лотоса» под Астраханью	6
Кластер «ПоморИнноваЛес» предлагает геоинформационные технологии встроить в систему управления всех лесных предприятий	7
На Ямале планируют создать СПГ-кластер	8
Тюменская область создаст нефтегазовый кластер для решения проблем отрасли	9
Группа ЧТПЗ и Фонд «Сколково» подписали соглашение о научно-техническом сотрудничестве	10
В Ярославской области будет создан туристический кластер	10
Для туристского кластера «Остров фортов» подготовят документы	11

ИНТЕРВЬЮ

Участник инновационного кластера создаст нейронную сеть для защиты сайтов	12
---	----

Анонсы

23-я Глобальная конференция TCI	14
---------------------------------------	----

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

Практики удаленной работы и онлайн-обучения в российских компаниях сектора интеллектуальных услуг	15
Практики волонтерства в науке	15
Приборная база организаций, выполняющих исследования и разработки	15
Технологии для здравоохранения: патентный анализ	15

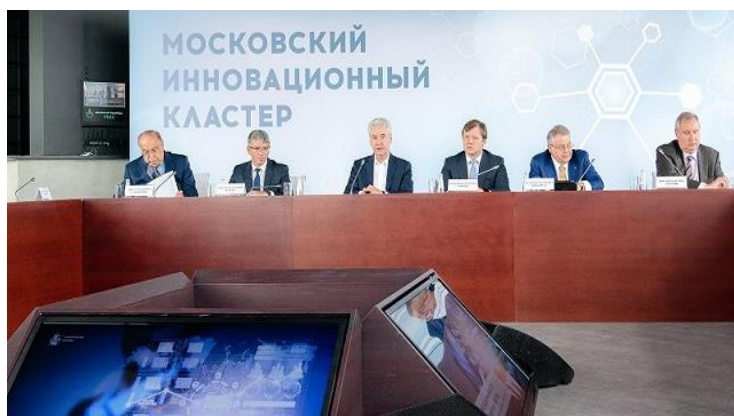
НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в промышленности в феврале 2020 года	16
Факторы, ограничивающие деятельность предприятий и организаций базовых секторов экономики в 2019 году	17
Деловой климат в строительстве в I квартале 2020 года	17
Индекс рискоустойчивости отраслей промышленности — март 2020 года	19
Индекс бизнес-потенциала отраслей промышленности в марте 2020 года	19
Уровень цифровой активности и распространение технологий в низко-, средне- и высокотехнологичных отраслях обрабатывающей промышленности в 2019 году	20
Европейские настроения бизнеса и потребителей в I квартале 2020 года: краткосрочный обвал или предтеча «корона-кризиса»?	21
Деловой климат в промышленности в марте 2020 года	22
Европейская дорожная карта поэтапной отмены мер сдерживания коронавирусной атаки и государственная экономическая поддержка отдельных стран ЕС	23

СОБЫТИЯ

МОСКВА ПРЕДЛОЖИЛА СПЕЦПАКЕТ ПОДДЕРЖКИ В МОСКОВСКОМ ИННОВАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ

Правительство Москвы 1 апреля опубликовало собственный второй пакет мер поддержки городской экономики в условиях коронавирусной эпидемии



Экономика Москвы существенно отличается по своей структуре и возможностям от регионов РФ, но при этом Москва находится сейчас в эпицентре коронавирусной эпидемии в России, поэтому акценты в плане не всегда будут модельными для регионов РФ. К тому же меры второго московского пакета (первый, напомним, в основном касался налоговой, регуляторной и арендной поддержки малого и среднего предпринимательства, МСП) строятся в основном на субсидиях.

Субъекты МСП — гостиницы и резиденты московского инновационного кластера в сфере промышленности, науки и IT — получают

субсидии при приобретении оборудования, предельно для компании размер субсидии составит 10 млн руб., льгота будет действовать ретроактивно, на компенсацию может быть заявлено оборудование, приобретенное за последние 12 месяцев. При приобретении за свои средства или по лизингу ставка субсидии — до 25% расходов, для российского оборудования ставка может повыситься до 35%, при приобретении по банковскому кредиту Москва может компенсировать по нему ставку рефинансирования ЦБ.

Расширена поддержка франчайзи и договоров субконцессии. Для них в перечень субсидий включены расходы на коммунальные платежи, паушальные взносы и роялти. Отдельно Москва покрывает до 50% расходов (с лимитом до конца года не более 700 тыс. руб.) МСП на продвижение товаров и оплату услуг онлайн-сервисов по доставке.

Для банков, кредитующих молодые компании МСП (возрастом до трех лет), Москва по кредитам в размере от 0,5 млн до 15 млн руб. субсидирует на ключевую ставку ЦБ кредиты на пополнение оборотных средств или на инвестиционные цели. Сама ставка банка при этом не должна превышать 8% годовых.

Для экспортирующих компаний МСП вводится «экспортный кэшбэк» — грант в размере 10% от экспортного контракта (лимит — 10 млн руб.), в качестве альтернативы можно зачесть до 50% налогов в городской бюджет. Эта льгота ограничена для компаний моложе полугода с момента регистрации в Москве или начальной регистрации. Также расширен перечень получателей субсидии на инжиниринг: ранее ей могли пользоваться компании возрастом не менее трех лет, сейчас — не менее года. Размер субсидии — до 50% затрат, но не более 50 млн руб., предпочтение — компании МСП.

Акцент на московский инновационный кластер во втором московском пакете призван, очевидно, поддержать этот проект в целом — риски отказа от инвестиций в нынешней ситуации в нем особенно велики.

Источник: [Коммерсантъ](#)

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ ПРИСОЕДИНИЛАСЬ К МОСКОВСКОМУ ИННОВАЦИОННОМУ КЛАСТЕРУ

Университет сможет искать партнеров для проведения совместных исследований и тестирования разработок



Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) стал участником Московского инновационного кластера (МИК) и присоединился к цифровой платформе i.moscow. Благодаря этому учебное заведение сможет взаимодействовать с другими участниками инновационной экосистемы Москвы, а также искать партнеров для совместных исследований и тестирования разработок.

«Решение войти в состав кластера для Высшей школы экономики стратегическое.

Инновационный кластер Москвы постепенно становится главной площадкой кооперации столичного бизнеса, университетов и исследовательских организаций. ИТ-платформа кластера, интегрирующая данные об инновационных компаниях, проектах, городской инфраструктуре и мерах поддержки, предлагающая взаимодействие в режиме онлайн, особенно важна сейчас — в условиях вынужденного дефицита привычных каналов общения», — отметил первый проректор НИУ ВШЭ, директор Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) Леонид Гохберг.

Сотрудничество МИК и НИУ ВШЭ началось еще на этапе создания кластера. Специалисты действующей при университете Российской кластерной обсерватории занимались концепцией платформы. Они проанализировали опыт инновационных мегаполисов мира, а также разработали базовые принципы взаимодействия потенциальных участников кластера.

По словам Леонида Гохберга, НИУ ВШЭ продолжит участвовать в реализации концепции кластера и предлагать эффективные механизмы использования научных исследований для создания новых продуктов, востребованных в России и за рубежом.

«Ежегодно Высшая школа экономики входит в число лидеров мировых образовательных рейтингов. Для нас будет полезным продолжение сотрудничества с коллегами по изучению передовых решений в области развития инноваций в мире, а также использование этих идей для развития кластера. НИУ ВШЭ как участник кластера в свою очередь сможет получить доступ к мерам поддержки для участников инновационной инфраструктуры, которые предоставляют Правительство Москвы, федеральные органы власти и институты развития, а также воспользоваться другими возможностями для реализации исследовательских проектов и продвижения своих научных разработок», — сообщил руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы Алексей Фурсин.

Московский инновационный кластер — площадка для внедрения инноваций и взаимодействия между крупными корпорациями, промышленностью, малым и средним бизнесом, институтами развития, образовательными и научными организациями. Участниками МИК являются 924 организации. Среди них фонд «Сколково», Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», акционерные общества «Российские космические системы» и «Объединенная двигателестроительная корпорация», столичные технопарки «Строгино» и «Слава», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Источник: [Официальный сайт Мэра Москвы \(пресс-релиз\)](#)

АТОМСТРОЙКОМПЛЕКС ХОЧЕТ СОЗДАТЬ НА СВОЕЙ ПЛОЩАДКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР

Компания «Атомстройкомплекс» предлагает создать современный производственный кластер и готова выступить в отношении этой площадки в роли промышленного девелопера



В конце прошлого года «Атомстройкомплекс» приобрел производственную базу обанкротившегося предприятия «БЗСК-Инвест». Её площадь составляет порядка 10 га, общая площадь расположенных на ней цехов – порядка 25 тыс. кв.м. Главной ценностью площадки является инфраструктурная оснащённость: наличие подъездных путей (со стороны ул. Проезжей и со стороны поселка Калиновского), близость к ЕКАД, а также железнодорожные пути, проходящие прямо через территорию базы.

Кроме того, площадка обладает большим резервом мощностей по газификации и электроснабжению, что крайне актуально для производств. Таких подготовленных

промышленных площадок в окрестностях Екатеринбурга немного. Именно поэтому компания «Атомстройкомплекс» предлагает создать на её базе современный производственный кластер и готова выступить в отношении этой площадки в роли промышленного девелопера.

«Сегодня на повестке развития Екатеринбурга – обновление центральной части мегаполиса и вынос производств за пределы города. Для предпринимателей довольно непросто реорганизовать собственную логистику, сменив центральную локацию на удаленный загородный район. Эта площадка расположена фактически на границе Екатеринбурга и действительно может стать хорошей альтернативой для размещения крупного производства, - рассказывает Сергей Кравчук, директор агентства коммерческой недвижимости «Атомстройкомплекс». - Мы планируем реализовать бывшую базу БЗСК под нужды отдельных производственных предприятий. При этом инвесторы могут заказать у нас реконструкцию имеющихся цехов - такой опыт у компании «Атомстройкомплекс» есть, все свои заводы мы строили и оснащали самостоятельно».

Как отметили в компании «Атомстройкомплекс», несмотря на рецессию и общее падение экономики, сегодня появляются возможности для старта новых видов бизнеса – в том числе, для запуска производства товаров, доставка которых может быть затруднена из других регионов страны. Для тех предприятий, которые запланировали переезд из центра на окраину «Атомстройкомплекс» может стать интересным партнером: в компании готовы рассмотреть варианты зачета старых производственных площадок в черте города, которые застройщик сможет в будущем использовать под реновацию – для строительства жилья как наиболее востребованного класса недвижимости внутри города.

Источник: [АиФ-Урал](#)

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ ПРЕДЛАГАЕТ СОЗДАТЬ ПОРТОВУЮ ОЭЗ И КАСПИЙСКИЙ КЛАСТЕР НА БАЗЕ «ЛОТОСА» ПОД АСТРАХАНЬЮ

Минэкономразвития России предлагает создать в Астраханской области портовую особую экономическую зону (ПОЭЗ), расширив ее затем до Каспийского кластера за счет объединения с существующей ОЭЗ «Лотос». Соответствующий проект постановления правительства РФ опубликован на портале проектов нормативных правовых актов

«Проект постановления предусматривает создание ПОЭЗ, объединение её в Каспийский кластер с ОЭЗ ППТ «Лотос» как грузовой базой МТК «Север — Юг» с единой управляющей компанией и передачу полномочий по управлению кластером Минэкономразвития России в целях повышения конкурентоспособности российских портов на Каспии относительно портов Казахстана, Азербайджана и Туркменистана при привлечении грузопотока из Ирана, Индии и других азиатских, а также африканских стран, создание максимально благоприятных условий инвесторам для обработки и работы с грузами/товарами за счет использования налоговых и таможенных льгот, в том числе таможенной процедуры свободной таможенной зоны, увеличение грузопотока и повышение уровня социально-экономического развития регионов», — говорится в пояснительной записке к документу.

Согласно проекту постановления кабмина, правительству Астраханской области рекомендуется передать в собственность РФ 100% акций акционерного общества «Особая экономическая зона «Лотос», затем Минэкономразвития планирует наделить полномочиями по осуществлению прав акционера ОЭЗ от имени РФ.



Проект документа предусматривает, что ОЭЗ «Лотос» получит в 2020-2026 годах субсидии в целях создания инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры портовой ОЭЗ в общем объеме более 8,5 млрд рублей. «Министерству экономического развития Российской Федерации и Министерству финансов РФ предусмотреть <...> бюджетные ассигнования в целях вноса в уставный капитал акционерного общества «Особая экономическая зона «Лотос» в 2020-2023 годах для проведения кадастровых работ и инженерной подготовки территории портовой ОЭЗ в общем объеме 1 млрд 811,55 млн рублей», — говорится в документе.

Как уточняется в пояснительной записке к документу, прогнозируемые инвестиции резидентов портовой ОЭЗ к 2029 году составят 19 млрд рублей. Отмечается, что получены подтверждения от пяти потенциальных резидентов и двух компаний инфраструктурных инвесторов портовой ОЭЗ о намерениях реализовать инвестпроекты с объемом запланированных инвестиций накопленным итогом за три года более 11 млрд рублей, что превышает объем необходимых для создания инфраструктуры портовой ОЭЗ средств: 10 млрд 352 млн рублей из федерального бюджета и 105,67 млн рублей из бюджета региона.

Согласно пояснительной записке, на территории портовой ОЭЗ по заключенным соглашениям о намерениях планируется реализовать такие инвестпроекты, как строительство инфраструктуры морского порта для обеспечения функционирования портовой ОЭЗ (ООО «ПЛК «Каспий»), создание центра антимикробной обработки растительного и животного сырья ускоренными электронами (ООО «Теклеор»), производство оборудования для первичной переработки КРС и птицы (Реха Азин Сафхэ). Кроме того, в письменном виде представлены письма инвесторов о намерении реализовать на территории портовой ОЭЗ инфраструктурные проекты по строительству и эксплуатации железнодорожной инфраструктуры для обеспечения функционирования портовой ОЭЗ (ООО ПКФ «Сарма»), а также строительству и эксплуатации сооружений газоснабжения для обеспечения функционирования портовой ОЭЗ (ООО «АЭК — Холдинг»).

При этом планируется, что объем выручки потенциальных резидентов от продажи товаров, работ и услуг превысит 36 млрд рублей. Реализация такого проекта позволит создать в регионе не менее 895 рабочих мест. Кроме того, совокупный дополнительный доход налоговых и таможенных отчислений в бюджеты всех уровней к 2029 году должен достичь порядка 571 млн рублей, уточняется в пояснительной записке.

Особая экономическая зона «Лотос» расположена в Наримановском районе Астраханской области на площади около тысячи гектаров. Сейчас в ОЭЗ 15 резидентов, в том числе компании из Ирана, Азербайджана, Италии с общим объемом заявленных инвестиций 29 млрд рублей.

Источник: [РИА Волга](#)

КЛАСТЕР «ПОМОРИННОВАЛЕС» ПРЕДЛАГАЕТ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВСТРОИТЬ В СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ВСЕХ ЛЕСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Такая модель может быть внедрена в российском ЛПК повсеместно

Обмен опытом внедрения и использования геоинформационных технологий в системе управления лесным предприятием, демонстрация возможностей современного программного ГИС обеспечения лесозаготовительных компаний, а также повышение эффективности взаимодействия научных исследований в области ГИС и лесного хозяйства Архангельской области позволяет говорить о том, что такая модель может быть внедрена в российском ЛПК повсеместно. Такую точку зрения высказали в лесопромышленном инновационном территориальном кластере «ПоморИнновалес».



Это касается применения БВС (квадрокоптеров) для оценки лесных участков в целях топографической съемки местности для строительства объектов лесной инфраструктуры, подбора участков под отвод лесного фонда и под ключевые биотопы, частного лесоустройства, а также для мониторинга лесов в целях создания электронных объемных карт местности, инвентаризации и экологического мониторинга земель.

В Ассоциации «ПоморИнноваЛес» отметили, что в регионе есть позитивный опыт в части ГИС научно-исследовательских работ, посвященный оценке состояния лесов Арктической зоны европейской части России,

созданию технологии непрерывного дистанционного мониторинга использования лесов, разработке программы внедрения в практику лесосчетных работ в северо-таежном лесном районе европейской части страны, а также обследованию лесных участков для отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления с использованием дистанционных методов.

Предлагается использовать ГИС для сбора, хранения и обработки данных ООПТ в целях дистанционного мониторинга для оценки негативного антропогенного и природного влияния на МЛТ и отслеживания нарушений лесного законодательства на ООПТ в виде дополнительных возможностей ГИС-приложений для лесозаготовителей.

Справка

В состав кластера «ПоморИнноваЛес» входит 43 участника, включая лесозаготовительные, деревообрабатывающие предприятия области, образовательные и научные учреждения, организации транспортной и энергетической инфраструктуры региона.

Ядро кластера – АО «Архангельский ЦБК», ГК «Титан», ЗАО «Лесозавод 25», АО «Архангельский фанерный завод».

Источник: [Двина-Информ](#)

НА ЯМАЛЕ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ СПГ-КЛАСТЕР

Министр энергетики представил проект Энергетической стратегии. Программа была одобрена на заседании правительства



Министр энергетики РФ Александр Новак презентовал правительству проект Энергетической стратегии России на период до 2035 года. Документ предусматривает дальнейшее развитие производство сжиженного газа, создание СПГ-кластера на территории ЯНАО, информирует пресс-служба Министерства энергетики. По итогам заседания правительства, предложенный проект был одобрен для реализации.

На сегодняшний день в регионе работает крупнейшее предприятие «Ямал СПГ», которое производит порядка 16,5 млн тонн топлива в год. В округе реализуется проект «Арктик СПГ2», завод на Гыданском полуострове планируется запустить в эксплуатацию в 2023 году. Утвержден проект предприятия, ведется

подвозка оборудования, строительных материалов, техники.

Завод «Ямал СПГ» действует в поселке Сабетта с конца 2017 года, предприятие отгрузило потребителям более 30 млн тонн сжиженного голубого топлива. Сырье на завод поступает с Южно-Тамбейского месторождения. Проект «Арктик СПГ2» реализуется на базе Утреннего месторождения, расположенного в западной части Гыданского полуострова.

Источник: [УралПолит.Ру](http://UralPolit.Ru)

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ СОЗДАСТ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КЛАСТЕР ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОТРАСЛИ

Планируется, что он объединит коммерческие компании, научные и образовательные организации



Нефтегазовый кластер для решения актуальных проблем отрасли будет создан в Тюменской области. В него войдут коммерческие компании, научные и образовательные организации, сообщил во вторник на онлайн-конференции в рамках подготовки Тюменского нефтегазового форума заместитель губернатора региона Андрей Пантелеев.

«Новая ситуация - коронавирус. Видим ограничения финансовые, как со стороны госбюджета, регионального бюджета, так и со стороны компаний. <...> Нужен кластер, чтобы объединиться. Мы понимаем, что в регионе большой объем предприятий нефтегазовой отрасли, научных центров, сложившиеся многолетние отношения между компаниями, но все равно этого не хватает», - сказал Пантелеев.

Он добавил, что в создание и работу кластера планируется вовлечь максимальное количество компаний, так как у каждой из них есть свои компетенции в решении тех или иных вопросов.

«Одно из ядер - это наш Западно-Сибирский научно-образовательный центр. Он должен стать интегратором трех составляющих. Это научные организации, образовательные организации и организации реального сектора экономики. Одна из основных целей, [которой будет заниматься НОЦ], - это цифровая трансформация нефтегазовой отрасли», - отметил Пантелеев, уточнив, что разработки ученых будут применяться в процессе добычи полезных ископаемых.

Также в регионе планируется продолжить проведение «Технологических дней» на Тюменском нефтегазовом форуме, когда компании предлагают оценить экспертам свои технологии и разработки. По итогам жюри выбирает лучшие и рекомендует их для использования в нефтегазовом секторе.

О конференции

Онлайн-конференция «Турбулентность ТЭК. Точки роста в новой реальности» проходит в рамках подготовки Тюменского нефтегазового Форума (ТНФ). Мероприятие стало первым из серии онлайн-конференций, посвященных актуальным вопросам ТЭК, призванных стать площадкой для диалога экспертов отрасли, государственных структур и участников рынка.

Предыдущий юбилейный X Тюменский нефтегазовый форум прошел в Тюмени 17-19 сентября 2019 года. В нем участвовали более 3,5 тыс. человек. Форум традиционно является площадкой для диалога между властью, бизнесом, научным и профессиональным сообществом и СМИ. Они обсуждают вызовы, стоящие перед топливно-энергетическим комплексом.

Источник: ТАСС

ГРУППА ЧТПЗ И ФОНД «СКОЛКОВО» ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Группа ЧТПЗ и Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково» подписали соглашение о создании партнерского центра с целью развития исследований, разработок и коммерциализации их результатов. Соглашение предполагает сотрудничество в таких направлениях, как освоение новых технологий транспортировки и хранения углеводородов и продукции с улучшенными функциональными свойствами, а также разработка комплексных инженерных решений для российских и мировых компаний топливно-энергетического комплекса



Согласно подписанному документу, Группа ЧТПЗ к 2021 году создаст на территории инновационного центра «Сколково» собственную экосистему развития проектов НИОКР. Базой для проведения исследований и опытно-конструкторских работ станут научно-технические подразделения предприятий компании. Объем инвестиций, направляемых Группой ЧТПЗ на обеспечение деятельности партнерских центров, составит не менее 100 млн рублей в течение 3 лет.

«Центр развития инноваций Группы ЧТПЗ в «Сколково» станет отличным плацдармом технологического совершенствования выпускаемой компанией продукции, как за счет реализации собственного научного

потенциала, так и за счет тесного сотрудничества с резидентами и партнерами научно-исследовательского кластера Фонда», – отметил генеральный директор трубно-магистрального дивизиона Группы ЧТПЗ Борис Коваленков.

«Мы видим серьезный потенциал во взаимодействии с Группой ЧТПЗ. Новые технологии, прежде всего цифровые, открывают новые возможности во всех индустриях, в том числе в таких консервативных как металлургия. Своим решением о создании исследовательского центра в «Сколково» Группа ЧТПЗ подтвердила свой статус инновационной компании. Я уверен, что взаимодействие со Сколково, а также внедрение технологий резидентов Фонда, помогут компании выйти на новый технологический уровень», – прокомментировал Вице-президент, Исполнительный директор Кластера передовых производственных технологий Фонда «Сколково» Алексей Беляков.

Развитие НИОКР – один из ключевых приоритетов стратегического развития Группы ЧТПЗ. Создание собственного пространства для развития технологий на главной российской площадке инноваций открывает компании возможность для усиления экспертизы по освоению новых решений за счет доступа к уникальной современной инфраструктуре технологического кластера и обмена опытом и знаниями в партнерской сети Фонда «Сколково».

Источник: [ИИС «Металлоснабжение и сбыт»](#)

В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ СОЗДАН ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

В Ярославской области на базе национального парка «Плещеево озеро» будет создан туристический кластер, сообщает «РИА Новости» со ссылкой на пресс-службу Минприроды

Новая концепция туристического кластера поступит в Минприроды в течение двух недель. Поручение подготовить проект дал премьер-министр России Михаил Мишустин в марте 2020 года по итогам поездки в город Переславль-Залесский Ярославской области.

В пресс-службе Минприроды отметили, что специалисты ведомства совместно с правительством Ярославской области намерены доработать концепцию. «Документ будет представлять комплексный подход развития природного потенциала и его сохранения. Концепция в целом готова, но ее надо сопоставить с планами развития территории, согласовать позиции с разными ведомствами», – сообщили в пресс-службе.



Плещеево озеро и прилегающие к нему территории должны превратиться в туристический кластер. Однако пока озеро сильно загрязняется сбросами сточных вод, в том числе и канализационными стоками. Как ранее сообщал «Ъ-Ярославль», на модернизацию изношенных сетей коммунальной инфраструктуры в расположенном на берегу Плещеева озера Переславле-Залесском, из федерального бюджета, по поручению Михаила Мишустина выделено 300 млн руб.

Переславль-Залесский входит в туристический маршрут «Золотое кольцо».

Источник: [Коммерсантъ](#)

ДЛЯ ТУРИСТСКОГО КЛАСТЕРА «ОСТРОВ ФОРТОВ» ПОДГОТОВЯТ ДОКУМЕНТЫ

Эти работы намечены на 2020 год



Об этом на рабочем совещании сообщил председатель Комитета по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга Валерий Москаленко. Масштабный проект предполагает реконструкцию фортов в акватории Финского залива, создание лагеря героев, марин для яхт, океанариума и канатной дороги от острова Котлин до форта «Александр I».

«Сейчас выполняются работы по подготовке документации для создания кластера», – сказал Валерий Москаленко и добавил, что в марте 2020 года на совещании в Смольном обсудили дорожную карту проекта «Остров фортов».

«Мы сделаем все возможное для того, чтобы благодаря комплексному подходу позитивный эффект от проекта вышел далеко за пределы его территории. Чтобы кластер «Остров фортов» стал не просто точкой роста, а катализатором социально-экономического развития всего Кронштадта», – ранее заявила заместитель председателя Инвестиционного комитета целевого некоммерческого фонда по развитию туристско-рекреационного кластера города Кронштадта Ксения Шойгу.

Канатная дорога протяженностью 1,2 километра пройдет от острова Котлин к отдельно стоящему в акватории Финского залива форту «Александр I». Дорогу построят с участием инвесторов – предполагается, что проект будет реализован на условиях государственно-частного партнерства.

Напомним, сегодня на совещании в Смольном обсудили государственную программу «Социальное и экономическое развитие территорий Санкт-Петербурга».

Источник: [Петербургский дневник](#)

ИНТЕРВЬЮ

УЧАСТНИК ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА СОЗДАСТ НЕЙРОННУЮ СЕТЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ САЙТОВ

Московский инновационный кластер (МИК) совместно с фондом «Сколково» сформировали общую базу инновационных решений проблемы коронавируса — «Бизнес против COVID-19»



Об этом в пятницу, 10 апреля, сообщили в пресс-службе Департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы. «Вечерняя Москва» поговорила с Артемом Избаенковым, генеральным директором компании — участника инновационного кластера.

— Артем Игоревич, чем занимается ваша компания?

— Компания была основана четыре года назад. И до ее появления на столичном рынке, по сути, не было сильных игроков, способных обеспечить безопасность операторов связи и других крупных компаний, имеющих огромные сети и большое количество собственных клиентов, от хакерских атак. Удивительно, но до нас просто не было такого комплекса услуг — защиты большой инфраструктуры крупных операторов связи. Мы же смогли обеспечить бесперебойную и защищенную (до 99,9%) сеть для крупнейших российских компаний. При этом в тот момент у нас было всего три специалиста: эксперт в области информационной безопасности, программист и сетевой архитектор. Это был настоящий технологичный стартап, о которых так любят говорить на Западе.

— Как компания живет сегодня?

— За четыре года молодой проект стал успешным бизнесом в сфере информационной безопасности. Сегодня здесь работают более 20 высококлассных инженеров, в том числе с опытом работы в Канаде и США. Мы и сами постоянно учим и растим разработчиков, так как сейчас на рынке нет готовых специалистов и опыт в данной области можно приобрести, лишь отражая реальные атаки.

— Есть ли планы выхода на зарубежные рынки?

— Действительно, всерьез рассматриваем сейчас европейский рынок. Мы уже работаем с компанией, являющейся крупнейшим в Германии центром обмена интернет-трафиком. Кстати, возможно, это прозвучит удивительно, но во многом IT-решения по безопасности в Европе отстают от российских. Если брать эту сферу, то международные компании так же остро нуждаются в качественной информационной защите, как это было в России всего четыре года назад.

— Чтобы сохранять технологическое лидерство, нужно постоянно создавать новые продукты. Какие у вас планы по поводу России, есть в них разработка новых инновационных продуктов?

— За лидерством как таковым мы не гонимся, просто есть внутренняя задача обеспечивать потребности наших клиентов максимально. Все новые продукты, которые сейчас в разработке, нацелены именно на это.

— А над чем вы работаете сейчас?

— Готовим к запуску новый продукт — нейронную сеть, которая будет способна защищать сайты клиентов без раскрытия сертификата. Сеть сможет обучаться в процессе работы в режиме реального времени, что будет увеличивать вероятность правильного срабатывания при обнаружении атаки. Нам понадобилось около двух лет для того, чтобы разработать и отточить этот продукт до совершенства. Наша нейронная сеть не имеет аналогов ни в России, ни за рубежом. Сейчас мы находимся в завершающей стадии тестирования продукта на ключевых клиентах и готовы в ближайшее время запустить пробную версию на Россию, а затем и Европу.

— Как вы стали участником Московского инновационного кластера и что это вообще дает?

— Узнали о возможностях ИТплатформы на одном из ведущих мероприятий в области информационной безопасности в прошлом году. И почти сразу зарегистрировались в качестве поставщика услуг. Участие в инновационном кластере помогает нам быть в курсе развития ИТ-инфраструктуры Москвы и продуктов ведущих участников этого рынка, а также в режиме реального времени корректировать вектор развития самой компании. Важно отвечать новым вызовам рынка максимально быстро и эффективно.

— Насколько в данный момент компания интегрирована в московскую инфраструктуру?

— Все мы знаем, как важна скорость в критический момент, когда хакерская атака на компанию все же произошла, а защита не была установлена заранее. Мы максимально интегрированы в московскую инфраструктуру, а для оперативности у нас есть тщательно проработанный механизм подключения новых клиентов. Любая компания, имеющая представительство в Москве, может стать нашим клиентом в течение всего нескольких часов. С этого же момента будет осуществляться ее защита.

— Ведет ли компания совместные проекты с правительством Москвы?

— На данный момент нет. Но мы уверены, что наш продукт нужен городу. Сегодня Москва — это центр городских инноваций, а уровень ее цифровизации часто служит примером для других мировых столиц. Синхронизация бизнеса с запросами госструктур и возможностями инновационной экосистемы сегодня стоит особенно остро. Чтобы обеспечить и защитить такую связь, нужны особые подходы, наборы услуг и сервисов для обеспечения защиты интернет-ресурсов с возможностью оперативного развертывания под любые запросы города в области информационной безопасности.

Мы уже сотрудничаем с государственными организациями. Думаю, у нас хорошие шансы и на сотрудничество с городскими структурами.

СПРАВКА «ВМ»

Московский инновационный кластер был создан правительством Москвы в апреле 2019 года. Сегодня на его площадке собраны сведения о более чем 30 тысячах инновационных компаний и 125 тысячах единиц высокотехнологичной продукции. Кластер оказывает около 200 мер поддержки научным, инновационным и производственным компаниям сферы информационных технологий (ИТ).

Источник: [Вечерняя Москва](#)

АНОНСЫ

23-Я ГЛОБАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ TCI, КАЗАНЬ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, РОССИЯ

14 октября 2020 года - 16 октября 2020 года

Конференция пройдет в Казани 14-16 октября 2020 года. Главная тема 23-й конференции TCI — «Сотрудничество для кластерного развития: создавая будущее». Ожидается, что столицу Татарстана посетят более 500 международных организаций, представителей региональных институтов поддержки конкурентоспособности, кластерных организаций, образовательных и научных учреждений из 30 стран мира. Организаторами TCI Global Conference в Казани выступают TCI Network, Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан, Камский инновационный территориально-производственный кластер «Иннокам» и Высшая школа экономики



Трехдневная программа конференции сформирована под концепцией 3С: создавая города, содействуя коллаборации, создавая креативную среду. В рамках программы участники познакомятся с российским и татарстанским опытом построения кластеров и посетят объекты инновационной экономики и научные площадки Казани.

Эксперты обсудят институты развития инноваций, кластеров и региональной конкурентоспособности, роль кластеров в развитии моногородов и производственных центров, международное сотрудничество и десятки других тем.

Проведение 23-й ежегодной конференции TCI Global Conference в Казани позволит ознакомиться с мировыми практиками кластерного развития и поддержки инноваций, повысить имидж Татарстана и России в мировом экспертном сообществе и расширить международное сотрудничество в научных и деловых кругах.

Передача флага — традиция глобальной конференции. Представителями Республики Татарстан в Антверпене стали глава Агентства инвестиционного развития РТ Талия Минуллина и вице-президент кластера Иннокама Лейсан Абзалилова.

После того как стороны обменялись флагами, на сцене транслировалась презентация Республики Татарстан и план конференции TCI 2020. Талия Минуллина произнесла речь от Президента Республики Рустама Нургалиевича Минниханова. «Лучшие в истории организуемые международные мероприятия — это уже бренд Татарстана», - передал Президент РТ в своей речи.

Генеральный директор TCI Network Патрисия Валденбро: «Я рада принимать участие в организации такой интересной конференции. Здесь чувствуется вся сила и возможности городов и конкурентоспособных команд. Радостно наблюдать, как с каждым годом конференция становится только лучше и масштабнее».

Президент Competitiveness Institute TCI Network Меретт Дэниел Нильсен: «Я считаю, что Татарстан — очень удачное место для проведения конференции, у вас налаженная экосистема между агентствами, кластерами и республикой. Конференция TCI Network - один из лучших способов построить сильное сообщество и крепкие партнерские отношения, которые будут поддерживать кластеры».

Руководитель Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко: «Наша миссия — лучше узнать кластеры, кластерную политику и поделиться этой информацией со всем миром. У нас есть сильная команда профессионалов, у нас есть базы статистики, библиографии и более 200 исследовательских аспектов. Надеюсь, что эти и полученные на конференции знания помогут нам стать более конкурентными».

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.

Предлагаем Вашему вниманию бюллетени экспресс-информации №160-163 за январь 2020 г.

ПРАКТИКИ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ И ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ В РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ СЕКТОРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УСЛУГ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные опроса 2019 г. об интенсивности использования практик удаленной работы и онлайн-обучения в российских компаниях сектора интеллектуальных услуг. Его результаты показывают, что еще до ухудшения эпидемиологической ситуации компании сектора довольно активно внедряли дистанционные форматы взаимодействия в коллективе, коммуникаций с клиентами и обучения.

№ 160 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

ПРАКТИКИ ВОЛОНТЕРСТВА В НАУКЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ впервые представляет результаты опроса россиян об их вовлеченности в волонтерские практики citizen science.

№ 161 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

ПРИБОРНАЯ БАЗА ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ начинает серию экспресс-информаций по итогам статистического обследования (инвентаризации) организаций сектора исследований и разработок, проведенного Минобрнауки России при участии НИУ ВШЭ в 2019 г., и в первом материале представляет сведения о приборной базе отечественной науки.

№ 162 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ПАТЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

Борьба с пандемией коронавируса, охватившей мир, требует особого внимания к разработке и распространению передовых медицинских технологий. В очередном выпуске экспресс-информации Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные о патентовании новых технологий для здравоохранения в России и зарубежных странах за период 2010–2018 гг.

№ 163 (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

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ФЕВРАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в российской промышленности в феврале 2020 года. Анализ делового климата основан на результатах опросов руководителей около 4 тыс. крупных и средних промышленных предприятий, в ежемесячном режиме проводимых Росстатом



Эксперты Центра отметили, что, поскольку респонденты высказывали свои мнения до существенного распространения «идеального шторма» (падения мировых цен на нефть и пересечения коронавируса границ России), к результатам данного опроса необходимо относиться с большой осторожностью, не делая на их основе фундаментальных выводов о дальнейшем развитии ситуации.

Итоги февральского опроса свидетельствуют, что его участники уже находятся под впечатлением «коронавирусной атаки». Хотя текущие оценки большинства основных операционных показателей, характеризующих деловую активность промышленных предприятий, сохранили траекторию последних месяцев, ожидания респондентов на ближайшие 3-4 месяца заметно ухудшились.

Основной результирующий индикатор исследования — Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ)

сократился по сравнению с январем в двух важнейших укрупненных отраслях промышленности, в основном, за счет ухудшения прогнозных составляющих индекса. В добывающих производствах сокращение составило 2 п. п., ИПУ опустился в феврале до значения (-2%). В обрабатывающих производствах ИПУ также составил (-2%), сократившись по сравнению с предыдущим месяцем на 1 п. п. В распределительной отрасли промышленности, включая электроэнергетику, индекс сохранил значение января (-1%).

Наряду с достаточно спокойной и традиционной для последних месяцев оценкой респондентами февральской ситуации опросом выявлено два негативных сигнала. Во-первых, несколько неожиданно упал средний уровень загрузки производственных мощностей в добывающей и обрабатывающей промышленности. Во-вторых, по сравнению с январем выросло лимитирующее влияние на обрабатывающее производство фактора «неопределенность экономической ситуации в стране».

Справка: В промышленном производстве индекс предпринимательской уверенности рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок фактически сложившихся уровней спроса (портфеля заказов), запасов готовой продукции (с обратным знаком), а также ожидаемого в ближайшие 3–4 месяца изменения выпуска продукции.

[Скачать файл PDF](#)

ФАКТОРЫ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ БАЗОВЫХ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ В 2019 ГОДУ

Информационно-аналитический материал Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ характеризует основные факторы, которые по мнению руководителей около 25 тысяч организаций промышленности, строительства, розничной и оптовой торговли, сферы услуг ограничивали деятельность предприятий базовых секторов экономики в 2019 году



Материал базируется на результатах обследований деловой активности около 25 тыс. организаций базовых секторов экономики России, проведенных Федеральной службой государственной статистики в 2019 г., когда на мнения респондентов еще не могли повлиять форс-мажорные обстоятельства начала 2020 г. Резкое падение мировых цен на нефть, пандемия коронавирусной инфекции и связанные с этими событиями экономические потрясения, по-видимому, отразятся лишь в результатах следующих раундов обследований.

Рейтинги ключевых факторов, лимитирующих развитие предприятий и организаций базовых отраслей экономики России в 2019 г., сформированные на основе обобщенных мнений участников обследований, возглавлял дефицит спроса на производимую продукцию/оказываемые услуги. Данную проблему считали приоритетной большинство руководителей предприятий обрабатывающей промышленности, строительных и розничных фирм, организаций сферы услуг. Основным

ограничителем деловой активности добывающих производств, исходя из мнений респондентов, была неопределенность экономической ситуации в стране.

Результаты обследований уловили заметное усиление налогового давления на бизнес во всех наблюдаемых отраслях, связанное с повышением в начале прошлого года ставки НДС. Фактор «высокий уровень налогообложения» занимал в 2019 г. вторую ступеньку большинства отраслевых рейтингов. Существенными барьерами, сдерживающими развитие организаций, стали также недостаток собственных финансовых средств организаций и, в меньшей степени — высокая стоимость кредитных заимствований. Менее значимой проблемой для большинства организаций являлся дефицит трудовых и материально-технических ресурсов.

[Скачать файл \(PDF 1,25 Мб\)](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В I КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в строительстве в I квартале 2020 года

Результаты конъюнктурного опроса руководителей около 6 тыс. строительных организаций из 82 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики в I квартале 2020 года, свидетельствуют о постепенном улучшении ситуации в сегменте в связи с возобновлением тенденции погашения негативных предпринимательских оценок.



Индекс предпринимательской уверенности (далее ИПУ) за I квартал заметно удалялся в позитивном направлении от критических поквартальных значений в последние четыре года, выйдя впервые на отметку в (-15%). Переход на новый уровень ИПУ обусловил компенсационный импульс со стороны всех его компонентов — портфеля заказов и ожидаемого изменения ситуации с численностью занятых в строительной сфере. При этом влияние первого индикатора было значительно скромнее второго, оказавшего решающее положительное воздействие.

В частности, активная стартовая динамика в начале текущего года в строительном секторе сформировала достаточно позитивный настрой респондентов относительно разворачивания производственной деятельности во II квартале 2020 г., и, следовательно, укрепила намерения большинства руководителей строительных компаний как минимум сохранять численность занятых

на текущем уровне.

Одновременно ожидаемые оценки роста численности во II квартале 2020 г. возросли с 16 до 20% и превысили долю организаций, в которых планируется сокращение кадров (15%) (напоминаем, предпринимательские прогнозы респонденты давали до акцентированного развертывания двух негативных экономических и пандемических событий). Тем не менее, усиление мобилизации деловой активности в начале года мало сократило масштаб накопленной в течение последних лет негативной динамики ключевых производственных и финансово-экономических показателей. Большинство индикаторов деловой конъюнктуры по-прежнему свидетельствуют об относительно неблагоприятной ситуации в строительной отрасли и показывают консервативную, скорее точечную динамику происходящих корректирующих позитивных изменений.

Например, замедление сокращения числа заключенных договоров сопровождалось негативными изменениями в оценках физического объема работ, что повлекло за собой очередное снижение среднего уровня загрузки произведенных мощностей, который потерял по сравнению с предшествующим кварталом 2 п.п. и опустился до 60%, полностью утратив компенсационный результат, достигнутый в 2019 г.

Преобладающие тенденции производственной конъюнктуры не смогли оказать поддержку финансовому блоку показателей, определив усиление негативных тенденций большинства из них. Пессимистические настроения руководителей в части оценок обеспеченности собственными финансовыми средствами организаций и инвестиционного потенциала возросли. Только в 3% строительных компаний наблюдался рост капиталовложений, 10% — уменьшение, в 55% зафиксировано полное отсутствие изменений в динамике данного процесса, а в 32% инвестиционная активность вообще не выявлена.

В то же время более благоприятная ситуация складывалась с обеспеченностью организаций кредитными и заемными финансовыми средствами. Оставаясь в рамках нисходящего тренда, данный показатель показал заметное замедление снижения и вплотную приблизился к точке разворота (баланс оценки поднялся до (-1%) с (-5%) в IV квартале). При этом, если в течение 2019 г. не пользовались кредитами от 25 до 27% строительных компаний, то в начале 2020 г. их доля сократилась до 20%. Формирование в I квартале инфляционного фона в строительной отрасли сохранило умеренную волатильность. Несмотря на сдерживающий фактор в виде сохраняющейся тенденции слабого замедления роста цен на строительные материалы, акценты в динамике цен на строительно-монтажные работы оказались противоположны и выражались в ускорении их темпов роста по сравнению с IV кварталом прошлого года (до 48 с 46% возросла доля компаний, руководители которых подняли цены на СМР).

[Скачать файл PDF](#)

ИНДЕКС РИСКООУСТОЙЧИВОСТИ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ — МАРТ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представляет Индекс рискоустойчивости, в реальном масштабе времени отражающий совокупные предпринимательские оценки факторов, лимитирующих производственную деятельность и обусловленных наиболее значимыми социальноэкономическими эффектами текущих рисков и вызовов, а также реакции на влияние возникающих шоков.



Такие факторы транслируют различные аспекты кризисной динамики, включающие в том числе влияние спроса, налогообложения, финансовой ситуации, дефицита трудовых и материальных ресурсов, а также внутренней и внешней неопределенности, с которой сталкиваются предприятия.

Значение Индекса показывает уровень рискоустойчивости укрупненных отраслей и подотраслей промышленности в текущем месяце по сравнению с предшествующим, выступая значимым предиктором в диагностике динамики экономической активности и «природы» стрессовых колебаний.

Значение Индекса 100% выражает «нейтральный» уровень рискоустойчивости, в то время как значения выше 100% и ниже 100% — соответственно, снижение и повышение ее динамики в течение месяца.

Индекс рассчитывается на основе результатов проводимых Росстатом обследований

деловой активности 4 тыс. крупных и средних российских промышленных предприятий практически во всех субъектах РФ в ежемесячном режиме.

Мартовские результаты расчетов уровня рискоустойчивости отраслей промышленности базируются на мнениях респондентов, высказанных в период между 12 и 15 числами отчетного месяца (практически в момент объявления ВОЗ о пандемическом характере 2019-nCoV от 11 марта 2020 г.) и уже содержат определенную стартовую конъюнктурную составляющую негативных событий, вызванных шоком коронавирусной атаки и снижения мировых нефтяных цен. По мере поступления следующих результатов опросов (апрель, май, июнь и т.д.) и соответствующего накопления эффектов от произошедших указанных событий Индекс будет отражать стрессовые отраслевые ситуационные колебания все более адекватно.

[Скачать файл PDF](#)

ИНДЕКС БИЗНЕС-ПОТЕНЦИАЛА ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАРТЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представил Индекс бизнес-потенциала, отражающий совокупные предпринимательские оценки сложившихся и ожидаемых в ближайшие 3-4 месяца отраслевых тенденций, обусловленных социальноэкономическими эффектами, а также первичной и последующей реакцией экономических агентов на шоки.



Высокая чувствительность Индикатора к текущим и, особенно, наступающим конъюнктурным изменениям позволяет «улавливать» такие колебания в динамике спроса, выпуска продукции, численности занятых и финансово-экономической активности, которые в агрегированном виде способны выступать значимым предиктором поворотных точек экономического цикла, в том числе оповещая о надвигающихся негативных явлениях, вхождении в фазу рецессии или выходе из нее.

Значение Индекса 100% выражает «нейтральный» уровень потенциала, в то время как значения выше 100% и ниже 100% — соответственно, повышение и снижение его динамики в течение месяца.

Индекс рассчитывается на основе результатов предпринимательских опросов проводимых Росстатом обследований деловой активности 4 тыс. крупных и средних российских промышленных предприятий практически во всех субъектах РФ в ежемесячном режиме.

Мартовские результаты расчетов уровня бизнес-потенциала отраслей промышленности базируются на мнениях респондентов, высказанных в период между 12 и 15 числами отчетного месяца (практически в момент объявления ВОЗ о пандемическом характере COVID-19 от 11 марта 2020 г.) и уже содержат определенную стартовую конъюнктурную составляющую негативных событий, вызванных шоком коронавирусной атаки и снижения мировых нефтяных цен. По мере поступления следующих результатов опросов (апрель, май, июнь и т.д.) и соответствующего накопления эффектов от произошедших и ожидаемых указанных событий Индекс будет отражать отраслевые ситуационные колебания все более адекватно.

[Скачать файл PDF](#)

УРОВЕНЬ ЦИФРОВОЙ АКТИВНОСТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ В НИЗКО-, СРЕДНЕ- И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 2019 ГОДУ

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал по результатам пилотного опроса руководителей предприятий обрабатывающей промышленности

Программы мониторинга цифровой активности основывалась на международном опыте измерения цифрового прогресса; гармонизирована с международными стандартами и основана на европейской системе изучения деловых тенденций. В исследовании задействованы отрасли, представляющие средне- и высокотехнологичные, а также низкотехнологичные обрабатывающие производства, распределенные согласно технологической структуре обрабатывающей промышленности в соответствии с классификаторами ОКВЭД 2, набор отраслей в указанных технологических категориях соответствует рекомендациям ЮНИДО



Выборочная совокупность представлена более 1,0 тыс. крупными и средними предприятиями обрабатывающей промышленности, является многомерной и стратифицированной, районирована по восьми федеральным округам Российской Федерации, охватывает 30 регионов Российской Федерации.

Основной задачей пилотного обследования являлось восполнение неполноты статистической информации об экономических событиях и тенденциях, связанных с распространением и темпами роста отраслевой цифровизации, посредством получения обобщенных предпринимательских мнений и намерений относительно внедрения в деятельность предприятий обрабатывающей промышленности прорывных бизнес-моделей и цифровых технологий.

В программу обследования были включены показатели, характеризующие состояние развития цифрового рынка, уровень интеграции цифровизации

в производственный процесс, сложившиеся цифровые навыки и основные факторы, препятствующие распространению данных технологий в обрабатывающей промышленности.

Опрос проводился в 2019 году АНО «Статистика России» по заказу НИУ ВШУ в рамках Программы фундаментальных исследований по теме «Конъюнктурный мониторинг делового климата, экономических настроений и цифровой активности в экономике России». В программу пилотного обследования были включены показатели, характеризующие состояние развития цифрового рынка, уровень интеграции цифровизации в производственный процесс, сложившиеся цифровые навыки и основные факторы, препятствующие распространению данных технологий в обрабатывающей промышленности.

[Скачать файл \(PDF 1,78 Мб\)](#)

ЕВРОПЕЙСКИЕ НАСТРОЕНИЯ БИЗНЕСА И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В I КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА: КРАТКОСРОЧНЫЙ ОБВАЛ ИЛИ ПРЕДТЕЧА «КОРОНА-КРИЗИСА»?

Заместитель директора Центра конъюнктурных исследований (ЦКИ) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Людмила Китрар и ведущий эксперт ЦКИ Тамара Липкинд подготовили обзор европейских индикаторов обследований бизнеса и потребителей в I квартале 2020 года

Начиная с осени 2019 г. в динамике совокупной уверенности европейских менеджеров и потребителей, по данным Европейской комиссии, устойчиво нарастал позитивный фон. Особенно заметный оптимизм в деловой среде ЕС отмечался в январе и феврале 2020 г.

Затем в марте после масштабной атаки коронавируса на европейский континент и сопровождающих ее ограничительных мер последовал резкий и почти вертикальный обвал общего предпринимательского доверия, который никогда за всю историю обследований в Европе не наблюдался так внезапно в течение одного месяца.

В итоге потеря значений композитного индикатора экономических настроений в ЕС (Economic Sentiment Indicator — ESI EU) оказалась наиболее заметной за все шесть лет после кризиса суверенного долга в 2011-2013 гг.: ESI EU упал ниже своего долгосрочного среднего значения 100 и составил 94,8 пунктов, приблизившись к уровню осени 2013 г.



Рекордное подавление деловой активности в марте 2020 г. отразили и другие индексы, основанные на опросах предпринимательских мнений. Так, значение PMI by IHS Markit свидетельствовало о максимальном месячном обвале деловой активности. При этом больше всего пострадали отрасли, связанные с туризмом и отдыхом, в то время как производство и продажи продуктов питания и напитков преимущественно избежали сокращения. Согласно мартовским результатам расчета Индекса делового климата Ifo для Германии, был зафиксирован не только самый низкий уровень показателя с лета 2009 г., но и наиболее резкое его сокращение со времён воссоединения Германии.

Основные драйверы изменения европейских экономических настроений в марте 2020 г. можно условно разделить на два блока. В одном из них сосредоточились индексы, отражающие резкое сжатие уверенности менеджеров в услугах и розничной торговле. Во многом такое заметное движение вниз характеризует начавшуюся реакцию

на правительственные меры по ограничению бизнеса в данных секторах, включающие закрытие ресторанов, непродовольственных магазинов, ограничение транспортного движения, почти полное прекращение гостиничных и туристических услуг и т.д. Потребительское доверие также заметно пострадало. Другой блок составили индикаторы уверенности в промышленном и строительном секторах, практически не отразившие каких-либо существенных потерь.

Среди ведущих экономик ЕС наиболее ощутимо совокупные настроения менеджеров европейских компаний и домашних хозяйств упали в марте 2020 г. относительно декабря предыдущего года в Италии, Германии и Польше.

[Скачать файл PDF](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАРТЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в российской промышленности в марте 2020 года. Базой исследования послужили данные опросов около 4 тыс. крупных и средних промышленных руководителей предприятий, в ежемесячном режиме проводимых Росстатом.

Опрос проводился в период между 12 и 15 марта, когда респонденты уже имели представление о «галопирующем» снижении мировых нефтяных цен и замедлении деловой активности предприятий из-за падения спроса на продукцию на фоне всемирной коронавирусной атаки. Более того, руководители промышленных предприятий примерно ощущали, какие экономические изменения для их бизнеса произойдут в ближайшей перспективе в результате действия таких форс-мажорных обстоятельств. Вместе с тем, с учетом специфики промышленной деятельности, связанной с относительно длинными производственными, инвестиционными и финансово-расчетными циклами, отрасль не так реактивно, как сфера услуг, транспорт и даже торговля, отреагировала на произошедшие негативные явления.

Согласно итогам мартовского предпринимательского опроса, оценки респондентами текущих показателей второго ряда (финансовой ситуации, численности занятых, запасов готовой продукции на складах и т. д.) находятся примерно в траектории двух предыдущих месяцев с незначительным фоновым ухудшением. Вместе с тем заметно ухудшились оценки основных показателей деятельности промышленных предприятий — производства и спроса.



Значительно более негативно, чем фактическую ситуацию, участники опроса оценили перспективы своих предприятий на ближайшие 3-4 месяца. Причем в негативную зону по ожиданиям попали все основные показатели, характеризующие деловую активность отрасли, включая производство и спрос.

Результирующий композитный индикатор исследования — Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) сократился по сравнению с февралем в двух важнейших укрупненных отраслях промышленности. В добывающих производствах значение индикатора опустилось на 2 п. п. до (-4%). В обработке ИПУ составил (-3%) после снижения относительно предыдущего месяца на 1 п. п. В распределительной отрасли промышленности, включая электроэнергетику, ИПУ повысился на 1 п. п. до нулевой отметки.

рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок фактически сложившихся уровней спроса (портфеля заказов), запасов готовой продукции (с обратным знаком), а также ожидаемого в ближайшие 3–4 месяца изменения выпуска продукции.

[Скачать файл PDF](#)

ЕВРОПЕЙСКАЯ ДОРОЖНАЯ КАРТА ПОЭТАПНОЙ ОТМЕНЫ МЕР СДЕРЖИВАНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ АТАКИ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН ЕС

15 апреля Европейская комиссия и Европейский совет представили Совместную Европейскую дорожную карту по отмене мер сдерживания COVID-19 (*Joint European Roadmap towards lifting COVID-19 containment measures*). Эксперты Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировали набор предлагаемых решений по возвращению европейских обществ и экономик к нормальному функционированию и устойчивому росту



Основу Дорожной карты составили рекомендации Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (European Centre for Disease Prevention and Control — ECDC) и Консультативной группы Комиссии по COVID-19 (Commission’s Advisory Panel on COVID-19), а также рекомендации ВОЗ.

Авторы Дорожной карты подчеркивают, что при отмене мер по сдерживанию распространения вируса важно учитывать комплексный характер единого рынка, хотя сроки и конкретные условия будут отличаться между государствами-членами. Так, чрезвычайное положение объявили более половины европейских государств (см. иллюстрацию).

После публикации Дорожной карты 15 апреля 2020 г. Европейская комиссия предложила новые схемы финансовой поддержки экономики ряда государств — членов ЕС, необходимые, уместные и соразмерные для устранения серьезных нарушений в экономике данных стран.

Основной целью всех новых схем поддержки экономики является помощь предприятиям в решении проблем ликвидности, предоставление доступа к финансовым средствам, необходимым для покрытия потребностей в оборотном капитале и инвестициях, что обеспечит впоследствии постепенный и осторожный выход из карантинного периода и продолжение экономической деятельности.

[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