



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

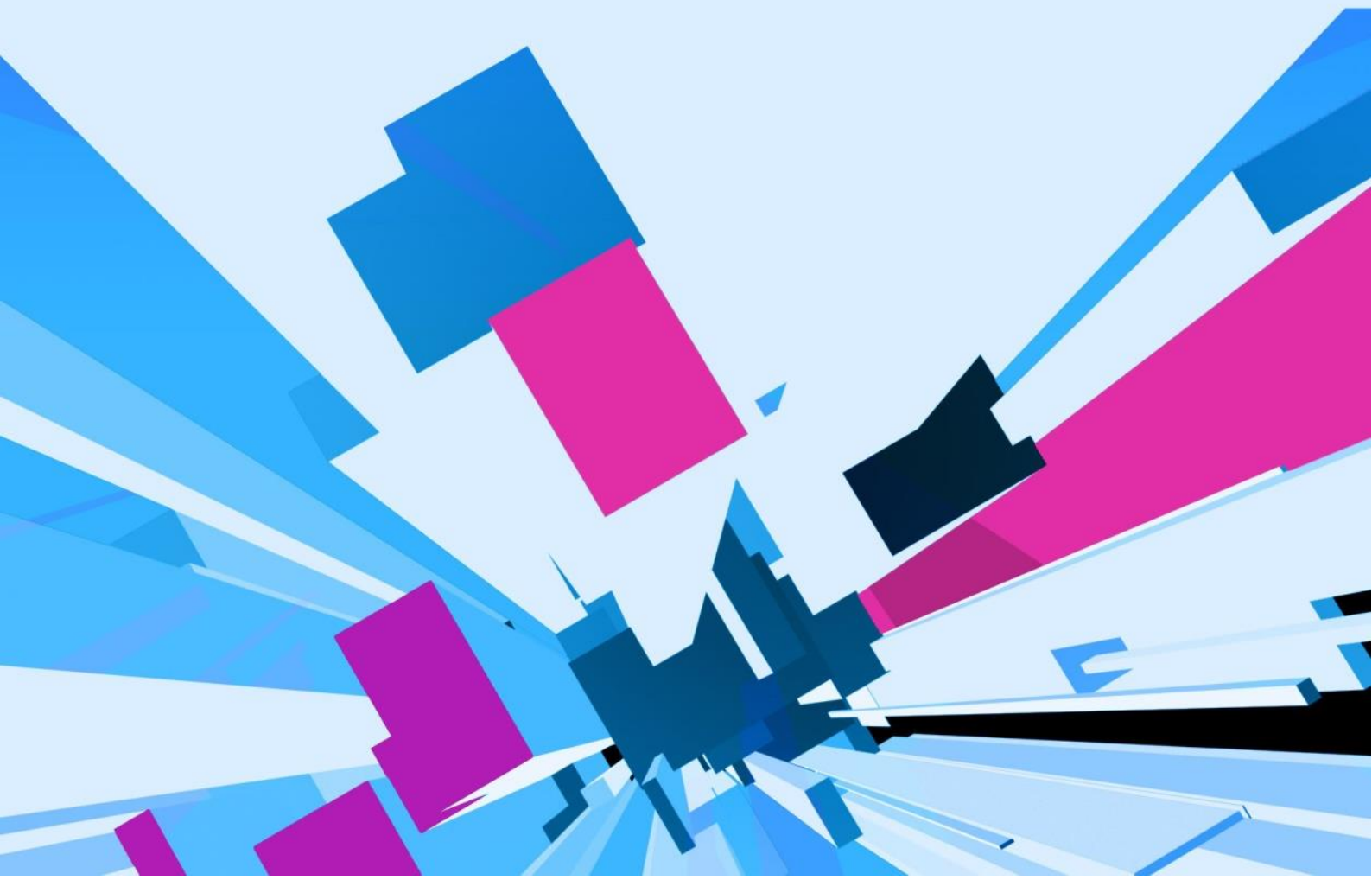


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №6 ■ июнь 2020





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

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



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

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ

Первым межотраслевым объединением в рамках МИК стал инновационный территориальный кластер «Зеленоград»	4
В Новосибирской области создадут промышленный кластер для производства накопителей энергии	5
«Автобан» вошел в состав Московского инновационного кластера	5
Научно-промышленные кластеры двойного назначения. Новый вектор диверсификации организаций ОПК и реиндустриализации региональной экономики	6
Новый угольный кластер внесет существенный вклад в развитие Красноярского края	9
Кластерный отбор	10
Газпром, правительство Воронежской области и нефтегазовый кластер подвели итоги реализации Дорожных карт	13
В Калужской области дан старт реализации федерального проекта «Транспортно-логистические центры»	14
Ростовская область планирует создать масштабный IT-кластер и запустить инновационные цифровые проекты	15
В Ростовской области создадут угольный кластер	16
Ярославская область сформировала аквакультурный кластер полного цикла	17
В ЕАО создают оловянный кластер	17
На Камчатке планируют создать крупнейший туристический кластер	19
Кижский туристический кластер с новым маршрутом по деревням Заонежья создают в Карелии	19
Туристический кластер «Духовные истоки» создадут в Псковской области	20
Новосибирские власти планируют создать туристический кластер в бору на берегу Оби	21

ИНТЕРВЬЮ

«Настало время взглянуть на отраслевые задачи с горизонтом 10–15 лет»	22
---	----

АНОНСЫ

23-я Глобальная конференция TCI	25
---------------------------------	----

СЕРИЯ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИИ

Финансирование исследований и разработок в России и за рубежом	26
Динамика и перспективы развития IT-отрасли	26
Большие данные в промышленности и IT-отрасли	26
Реализация технологических инновационных проектов по разработкам научных организаций	26

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Ориентиры для международного сотрудничества в рамках ЕАЭС	27
Индекс бизнес-потенциала отраслей промышленности в апреле 2020 года	28
Деловой климат в реальном секторе и сфере услуг России в I квартале 2020 года	28
Приоритеты для БРИКС в новом постпандемическом мире	29
Европейские экономические настроения в апреле 2020 года: флэш оценки, риски, прогнозы	31

СОБЫТИЯ

ПЕРВЫМ МЕЖОТРАСЛЕВЫМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ В РАМКАХ МИК СТАЛ ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР «ЗЕЛЕНОГРАД»

На платформе *i.moscow* Московского инновационного кластера (МИК) создано первое межотраслевое объединение. Как сообщила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина, к нему присоединились более 30 технологических компаний и учреждений, специализирующихся на робототехнике, электронике и ИТ-решениях



– Первым межотраслевым объединением в рамках МИК стал инновационный территориальный кластер «Зеленоград». В его состав вошли 33 научных, образовательных, исследовательских и производственных организации. Вместе они будут работать над проектами в области информационных технологий, электроники и микроэлектроники, медицины и робототехники, – рассказала Наталья Сергунина.

Цель первого проекта участников инновационного

территориального кластера (ИТК) «Зеленоград» – создание кооперационной модели в сфере микроэлектроники на основе нитридных технологий. Речь идет о совместных научно-технических исследованиях и разработках, а также производственных программах.

– Результатом пилотного проекта станет выпуск современных отечественных образцов электронной техники, способных конкурировать с зарубежными аналогами, – уточнил руководитель столичного Департамента предпринимательства и инновационного развития Алексей Фурсин.

Он добавил, что для создания высокотехнологичных продуктов часто необходимы усилия нескольких профессиональных коллективов – разработчиков, материаловедов, производителей оборудования, программистов и экспертов в других областях. Формат межотраслевых кластеров сделает более эффективным взаимодействие его участников с городом, облегчит процесс привлечения инвестиций и позволит запускать фундаментальные высокотехнологичные проекты.

– Объединение инновационных компаний предполагает и интеграцию технологий, поэтому площадкой для общей координации является ИТ-платформа *i.moscow*. Ее электронные сервисы и инструменты позволяют создавать межотраслевые кластеры, приглашать в их состав участников и партнеров, выстраивать кооперационные цепочки, обеспечивать коммуникацию внутри сообщества из любой удобной точки без ограничений по территориальному признаку, – отметил Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента информационных технологий Эдуард Лысенко.

Любой участник Московского инновационного кластера в личном кабинете на платформе *i.moscow* может подать заявку на создание новых межотраслевых кластеров или, используя сервис «Межотраслевые кластеры», вступить в уже существующее объединение. Процесс заполнения заявки максимально автоматизирован. Вся информация поступает из личного кабинета пользователя. Заявка на создание нового межотраслевого кластера уходит на проверку, и в течение 10 рабочих дней участник получит уведомление о результатах рассмотрения.

Чтобы зарегистрировать межотраслевой кластер, нужно сформировать консорциум, куда войдут не менее 30 организаций из одной или нескольких смежных областей, которые будут разрабатывать как минимум один проект. Все организации должны быть участниками Московского инновационного кластера.

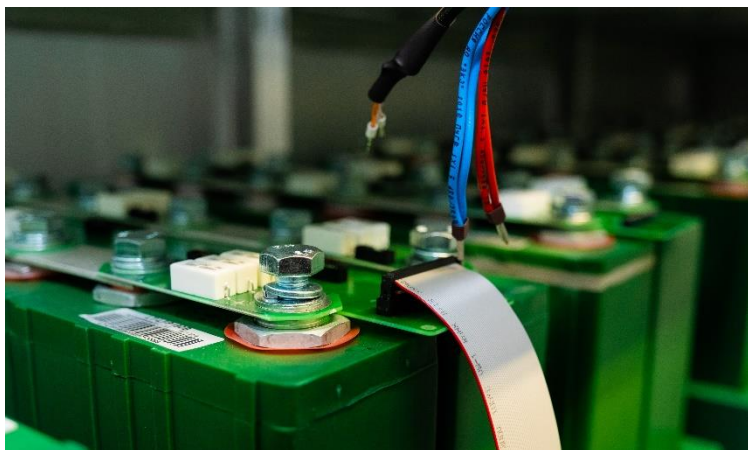
Московский инновационный кластер – уникальное объединение для внедрения инноваций и развития кооперации между крупными компаниями, промышленностью, субъектами малого и среднего бизнеса, образовательными и научными организациями, институтами развития и городом. Участникам МИК

доступны более 200 мер поддержки и широкий набор полезных в работе инструментов. Проект курирует столичный Департамент предпринимательства и инновационного развития. В состав кластера входят более девяти тысяч организаций.

Источник: [Окружная электронная газета Зеленограда](#)

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ

В Министерстве экономического развития региона отметили, что в работе кластера может быть задействовано около 20 новосибирских предприятий



Промышленный кластер «Системы накопления энергии» планируется создать в Новосибирской области, в его работе может быть задействовано около 20 новосибирских предприятий. Среди задач - как научные исследования, так и производство оборудования для энергетики, городского электрического транспорта и других отраслей, сообщил ТАСС во вторник директор Центра регионального развития Алексей Низковский.

«В Новосибирской области планируется создание промышленного кластера «Системы накопления энергии» для решения ряда приоритетных задач в области накопления

электрической энергии и развития этого рынка в России», — сказал Низковский.

Он уточнил, что предприятия кластера будут решать ряд задач - от научных исследований до производства высокотехнологичного оборудования для предприятий энергетики и других отраслей. В частности, планируется наладить выпуск энергосберегающего оборудования для городского электрического транспорта, разработать специализированные контроллеры, позволяющие решать задачи мониторинга и управления различными устройствами.

«Данные организации уже совместно осуществили ряд пилотных проектов, например, поставку систем накопления энергии в Туву. Ранее электроснабжение удаленных поселков республики было доступно 5-6 часов в сутки, после внедрения разработок данного проекта электроснабжение стало круглосуточным», - отметил Низковский.

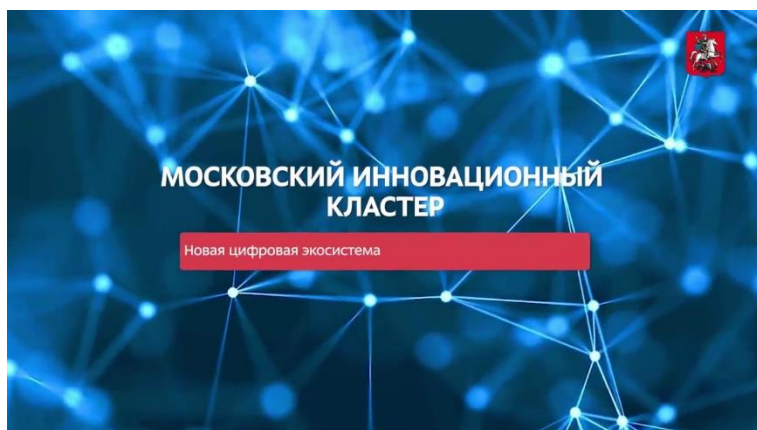
По словам собеседника агентства, основным конкурентным преимуществом нового промышленного кластера станет развитие производственных мощностей для изготовления компонентов и готовых решений в области систем накопления энергии «под ключ». Низковский уточнил, что промышленное производство подобных систем в России еще не освоено.

По данным Министерства экономического развития Новосибирской области, в работе кластера может быть задействовано около 20 новосибирских предприятий, в частности компания «Системы накопления энергии», ООО «Лиотех», Новосибирский завод радиодеталей «Оксид», Новосибирский государственный технический университет.

Источник: [ТАСС](#)

«АВТОБАН» ВОШЕЛ В СОСТАВ МОСКОВСКОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА

Строительно-инвестиционный холдинг «Автобан» стал участником Московского инновационного кластера – фонда для внедрения инноваций и развития сотрудничества бизнеса, науки и города. Среди компетенции фонда создание цифровых решений для бизнеса, разработка инновационных товаров и услуг, увеличение инвестиций и других мер поддержки бизнеса.



«Наш холдинг может поделиться успешным опытом внедрения цифровой 4D модели на основе программного обеспечения Spider Project и Synchro, – комментирует Юлия Штрек, руководитель направления цифровых трансформаций и финансовый директор строительно-инвестиционного холдинга «Автобан». – Это уникальное решение, мне не известны другие программы, которые учитывают все ограничения по стройке, все критические события и позволяют в моменте управлять всеми ресурсами, машинами, строительными управлениями и сроками. Оно способно удовлетворить информационные

запросы самого взыскательного заказчика. Отчитываться можно не только по финансам и срокам, но и десятку других важных параметрам, вплоть до использования конкретных единиц техники: бульдозеров, экскаваторов, асфальтоукладчиков, катков. В 4D модели в Synchro наглядно отображается весь процесс строительства: можно управлять ресурсами, выстраивать взаимодействие между строительными бригадами искусственных сооружений – мостов, путепроводов, эстакад, экодуков – и бригадами автомобильных дорог, оперативно реагировать на освобождение территорий и мобилизовать строительные потоки на вновь освободившиеся участки».

Источник: ADVIS.ru

НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. НОВЫЙ ВЕКТОР ДИВЕРСИФИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПК И РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Снижение объемов гособоронзаказа привело к необходимости диверсификации потенциала производственных мощностей организаций оборонно-промышленного комплекса (ОПК) в направлении выпуска качественной отечественной высокотехнологичной продукции.



Для эффективного выполнения этой задачи необходимо консолидировать уже имеющийся опыт промышленных предприятий с передовыми научно-техническими разработками, тем самым поддерживая развитие инновационной инфраструктуры ОПК и поднимая на новый уровень обороноспособность и безопасность государства. В соответствии с поручением Президента России от 5 декабря 2016 г. №Пр-2346 доля высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения от общего объема продукции ОПК должна быть доведена до 30% к 2025 году и до 50% к 2030 году. Сегодня эта доля составляет 24,1%.

Для разрешения фундаментальных противоречий, возникающих между плановым подходом на предприятиях ОПК и рыночной экономикой в гражданском секторе, Институтом государственно-частного планирования предложена концепция научно-промышленных кластеров двойного назначения как эффективного механизма диверсификации организаций ОПК.

В целях реализации этой концепции по поручению коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации была создана Межведомственная рабочая группа по научно-промышленному кластеру двойного назначения (МРГ по кластеру двойного назначения), в которую вошли представители Минобороны России, Минпромторга России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Минстроя России и Минприроды России, а также целый ряд ведущих профильных институтов развития и НИИ, таких как Внешэкономбанк России, Фонд перспективных Исследований, ФГУП ВНИИ «Центр» Минпромторга России, ФГБУ НИИ

«Восход» Минкомсвязи России, представители ГК «Роскосмос», «Алмаз – Антей» и других ведущих организаций ОПК.

Под научно-промышленными кластерами двойного назначения мы понимаем специфическую форму кластерной кооперации, основанную на принципах государственно-частного партнерства, развивающую и поддерживающую научно-промышленную инфраструктуру и кадровый потенциал организаций ОПК за счет разработки и выпуска высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения.

Важно то, что в случае необходимости такой тип кластерного объединения готов быстро переключаться между режимами диверсификации и мобилизации.

Стоит отметить: несмотря на отдельно взятые положительные примеры очевидно, что частные случаи не могут подменить собой отсутствие государственной программы, направленной на комплексное решение вопросов диверсификации организаций ОПК. Существующие на сегодня типы кластеров также не решают эти задачи в полной мере.

Для увеличения эффективности процесса по диверсификации ОПК и полноценной интеграции оборонных производств в региональную экономику необходимо учитывать специфику применения кластерного механизма в оборонной сфере, которая во многом связана со следующими аспектами:

- ядро кластера часто составляют предприятия с госучастием, что ограничивает пространство рыночного маневра – организации ОПК вынуждены руководствоваться не только требованиями рынка, но и установленными задачами (задания государственного оборонного заказа, сохранение мобилизационных мощностей);
- потребность в научно-образовательных и инжиниринговых центрах, способных осуществлять трансфер технологий в области диверсификации ОПК с соответствующими допусками к информации;
- осуществление научно-технической экспертизы и трансфера технологий при соблюдении порядка работы с информацией ограниченного использования;
- необходимость разработки специальных механизмов ценообразования, амортизации оборудования и др.;
- потребность в особых компетенциях организации, являющейся координационным центром кластера в сфере ОПК, обеспеченного защищенным программно-аппаратным комплексом для устойчивой работы между закрытыми и открытыми научно-производственными сегментами кластера.

МРГ по кластеру двойного назначения были проведены совместные совещания с органами региональной исполнительной власти и организациями ОПК в следующих регионах: Санкт-Петербург, Московская область, Тверская область, Брянская область, Республика Башкортостан, Удмуртская республика, Новгородская область, город Севастополь, Новосибирская область, Алтайский край, Томская область. По результатам этих мероприятий проводится соответствующая работа по выявлению лидеров производственной кооперации и формированию пилотных научно-промышленных кластеров двойного назначения.

Формирование сети научно-промышленных кластеров двойного назначения должно решить следующие задачи:

- поддержать технологическое лидерство за счет сохранения и развития основных компетенций, технологической базы и кадрового потенциала ОПК;
- нивелировать сокращение объемов государственного оборонного заказа после 2020 года;
- создать конкурентоспособную продукцию двойного и гражданского назначения, востребованную на внутреннем и внешнем рынках;
- выполнить государственный заказ на высокотехнологичную продукцию в рамках программы импортозамещения и национальных проектов;
- создать дополнительные рабочие места за счет мультипликативного эффекта в смежных отраслях экономики.

Все участники рабочей группы признают, что создание научно-промышленных кластеров двойного назначения для организаций ОПК позволит:

- выявить и вырастить квалифицированных поставщиков в контуре двойного назначения;
- совместить процессы диверсификации с импортозамещением и обеспечением национальных проектов;
- обеспечить возможность трансфера технологий за счет кластерного взаимодействия организаций;
- обеспечить развитие компетенций в сфере маркетинга и продаж, выход на глобальные рынки совместно с инновационными частными компаниями;
- упростить разработку, производство и вывод новых продуктов как для организаций ОПК, так и для частных компаний с гарантированным соблюдением всех необходимых процедур;

- наладить выпуск конкурентоспособной гражданской продукции для внутреннего и международного рынков сбыта;
- решить проблему недозагруженности производств, которая может возникнуть в связи с сокращением ГОЗ;
- упростить и ускорить работу организаций ОПК за счет фокусирования на реализации профильных производственных задач.

Научно-промышленные кластеры двойного назначения также важны и для региональной экономики – они могут позволить регионам получить в кооперации с предприятиями ОПК:

- новые высокотехнологичные компании на базе научно-технологического задела в сфере ОПК;
- новые промышленные инвестиционные площадки, развивающиеся на принципах государственно-частного партнерства;
- защиту интересов региональных производителей высокотехнологичной гражданской продукции за счет включения в новые кооперационные цепочки;
- расширение перечня передовых технологий, имеющих критическое значение для стратегических отраслей промышленности;
- совместный выход на международные рынки сбыта;
- новые рабочие места;
- рост налогооблагаемой базы.

По данным Минпромторга России, только национальные проекты на весь период до 2024 года предусматривают закупку готовой продукции на сумму свыше 6,2 трлн рублей, чуть более половины из которой, около 3,4 трлн рублей, потенциально могут изготавливать и поставлять российские предприятия. Из них примерно на 1,4 трлн рублей – предприятия ОПК. Исходя из этого у регионов появляется возможность обеспечить свои внутренние потребности за счет продукции, выпускаемой собственными научно-промышленными кластерами двойного назначения. Такая связка позволит предприятиям ОПК разработать и протестировать гражданскую продукцию в кооперации с потенциальным потребителем в регионе присутствия.

Примерами таких совместных проектов, которые актуальны сейчас для каждого региона, можно назвать: выстраивание «умного» безопасного пространства (программы «Безопасный город», «Умный город», «Цифровой регион», «Цифровая экономика Российской Федерации»), потребности по ресурсо- и энергосбережению, модернизацию местных систем здравоохранения, образования, социальных, коммунальных служб и др.

Содействие развитию научно-промышленных кластеров двойного назначения создает необходимые условия для реиндустриализации региональной экономики, направленной на развитие новых высокотехнологичных производств, замещающих прежние или способствующих их переводу на новую технологическую базу.

Ключевыми составляющими такой региональной политики должны стать:

- наличие дорожной карты промышленного развития региона и входящих в него муниципальных образований в рамках Стратегии социально-экономического развития субъекта Федерации;
- взаимоувязка национальных проектов и программ импортозамещения с производственными возможностями организаций ОПК;
- инфраструктурное обеспечение производственных мощностей;
- кадровая логистика;
- создание действенных программ для трансфера технологий;
- инвестиционное обеспечение проектов по развитию промышленного производства;
- настройка механизма государственно-частного партнерства и возврата инвестированных средств.

Кооперация научно-промышленных кластеров двойного назначения с формирующимся механизмом научно-образовательных центров мирового позволит обеспечить полный цикл регионального научно-технологического развития – от возникновения идеи до ее воплощения в конкурентоспособном рыночном продукте мирового уровня.

При таком подходе научно-промышленные кластеры двойного назначения могут стать интеграционным механизмом для управления процессом реиндустриализации, настоящим драйвером развития региональной экономики.

В заключение отметим наиболее значимые преимущества кластера двойного назначения для эффективной диверсификации ОПК:

- 1) оптимизация ресурсного и инфраструктурного обеспечения организаций ОПК (плановые предзаказы, своевременные поставки сырья, вывод продукции на рынок, подбор и обучение персонала);
- 2) сбалансированное размещение элементов кластера (предприятий ОПК, инфраструктурных организаций, вузов, инжиниринговых центров) в региональном пространстве;
- 3) преодоление конкуренции за инвестиционные и иные ресурсы развития;
- 4) новый уровень эффективности межрегиональной кооперации.

Правильно реализованный процесс диверсификации ОПК в соединении с программой «Цифровой экономики Российской Федерации» и Стратегией пространственного развития Российской Федерации должен стать мощным драйвером общего социально-экономического развития, механизмом которого будут научно-промышленные кластеры двойного назначения. Внедрение такого механизма обеспечит страну новым опорным промышленным каркасом социально-экономического и пространственного развития. Для достижения этой цели считаем необходимым осуществить разработку комплексной государственной программы по диверсификации организаций ОПК и межрегиональному научно-производственному сотрудничеству, основным драйвером которой станут научно-промышленные кластеры двойного назначения.

Источник: [Новый оборонный заказ](#)

НОВЫЙ УГОЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ВНЕСЕТ СУЩЕСТВЕННЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Компанией «Северная звезда», реализующей на Таймыре проект строительства Западно-Таймырского промышленного кластера по производству угольных концентратов из коксующихся углей, получено положительное заключение Государственной экологической экспертизы по ряду объектов Сырадасайского угольного месторождения. Проект включен в КИП «Енисейская Сибирь» и станет одной из ключевых точек социально-экономического развития севера Красноярского края.



В результате комплексной оценки определено, что планируемые объекты не несут угрозу для экологической безопасности Арктической зоны и спроектированы в соответствии с действующими экологическими нормами. Положительное заключение экспертизы получено на угольный разрез в пределах участка «Юго-Западный», морской угольный терминал, обогатительную фабрику мощностью до 5 млн тонн в год. В настоящее время проектная документация по всем трем объектам направлена в Главгосэкспертизу РФ.

Ресурсная база Сырадасайского угольного месторождения составляет более 5 млрд тонн. При реализации проекта планируется

строительство Западно-Таймырского промышленного кластера по производству угольных концентратов из коксующихся углей мощностью 5 млн тонн в год с возможностью расширения до 10 млн тонн в год. Кластер будет включать угольный разрез открытого способа добычи, обогатительную фабрику глубокой переработки, вахтовый поселок, предусматривающий всю необходимую инфраструктуру для проживания строителей и работников, вспомогательные объекты комплекса жизнеобеспечения.

Ранее в схему территориального планирования России в области федерального транспорта и автодорог федерального значения были включены планы по строительству угольного терминала на базе Сырадасайского угольного месторождения, который будет использоваться для накопления и отгрузки угля. В конце 2019 года компания «Северная звезда» совместно с Администрацией Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района провела общественные слушания по проекту «Обогатительной фабрики «Таймырская» и оценке воздействия на окружающую среду.

Генеральный директор Корпорации развития Енисейской Сибири Сергей Ладыженко отмечает, что реализация проекта внесет существенный вклад в развитие Красноярского края. «Мы видим, что инвестор

ведет планомерную работу по получению всех необходимых согласований и готов соответствовать высоким экологическим стандартам, предъявляемым сегодня в обществе к такого рода проектам. Новый угольный кластер позволит создать новые рабочие места, будет способствовать развитию инфраструктуры Арктической зоны, а также обеспечит загрузку Северного морского пути», - отметил Сергей Ладыженко.

Комплексный инвестиционный проект «Енисейская Сибирь» – это три территории, разделяющие общую культуру, историю, природу. Красноярский край, Хакасия и Тыва обладают экономической и инфраструктурной связностью, которая дает возможности для комплексного развития, повышения уровня жизни и благосостояния жителей.

Проект «Енисейская Сибирь» был инициирован главами трех субъектов и получил поддержку президента и правительства России.

Источник: [Информационное Агентство «Хакасия»](#)

КЛАСТЕРНЫЙ ОТБОР

Создание кластеров в Пермском крае активно происходило в 2013–2017 годах, когда федеральное правительство объявило масштабную кампанию по их ресурсной поддержке. Вопреки общему тренду снижения популярности этой формы взаимодействия бизнеса и власти, в Прикамье удачно стартовали сразу два кластера — авиационно-космический и волоконной оптики, а в последние годы в число региональных кластеров вошел агропромышленный комплекс.



«Сквозные» инновации «Фотоники»

Формирование кластера «Фотоника» началось в 2014 году. В 2016-м он был включен в перечень инновационных территориальных кластеров Минэкономразвития РФ. Тогда же было подписано соглашение с администрациями Пермского края, Свердловской области и Удмуртской Республики по формированию промышленного кластера «Фотоника», который в 2017 году вошел в перечень промышленных кластеров Минпромторга РФ. Инициатором и координатором проекта является ПАО «Пермская научно-

производственная приборостроительная компания» (ПНППК).

Как пояснили на предприятии, инновационный и промышленный кластеры на самом деле действуют как единое целое, просто каждая из структур решает свои задачи, объединяя различные направления развития фотоники в соответствии с делением, принятым европейской технологической платформой «Photonics21». Сегодня «Фотоника» принимает участие в создании экосистемы Национальной технологической инициативы (НТИ).

В состав кластера входят 48 участников, которые уже создали несколько крупных проектов.

Прежде всего, это инвестиционный проект создания производства фотонных интегральных схем для навигационных приборов, систем и комплексов. В рамках государственной стратегии импортозамещения реализуется проект по производству кварцевых труб оптического качества. Создание завода по выпуску особо чистого кварца в рамках кластера — первое в России подобное производство. Проект осуществляется с привлечением средств федерального Фонда развития промышленности.

В рамках постановления правительства РФ №218, с привлечением федеральных средств на НИОКТР (научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы), на территории кластера создается высокотехнологичное производство специальных оптических волокон, стойких к воздействию высоких и низких температур, водородосодержащих сред и ионизирующего излучения, для систем телеметрии объектов нефтегазовой, аэрокосмической и атомной промышленности.

Еще один проект — создание технологии и производства миниатюрного резонансного оптического гироскопа широкого назначения, который может быть встроен в робототехническую навигационную систему

для определения местоположения объекта, что позволит позиционировать в пространстве устройства робототехники и робототехнических комплексов, беспилотного транспорта.

Общий объем денежных средств на реализацию только этих проектов составляет более 1,4 млрд руб. Финансовые результаты деятельности кластера не раскрываются.

Участники кластера — Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ), Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН, ПАО «ПНППК» — работают над созданием научно-образовательного центра мирового уровня «Рациональное недропользование», одним из направлений деятельности которого является применение разработок «сквозной» технологии «Фотоника». В сфере образования в рамках кластера создана система формирования нового кадрового потенциала — «инженерный лифт». Проект реализуется с привлечением общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, вузов.

Технополис «Новый Звездный»

Проект технополиса «Новый Звездный» (входит в число 25 пилотных инновационных территориальных кластеров, утвержденных федеральным правительством) начал разрабатываться по инициативе ПАО «Протон-ПМ» в 2012 году, и в 2014-м вошел в перечень 25 инновационных кластеров федерального значения.

Якорный проект технополиса — производство узлов и агрегатов двигателя РД-191 для новых ракет «Ангара» признано приоритетным инвестпроектом для региона. В кластере развиваются два направления: первое, основное, — создание современного высокотехнологичного двигателестроительного производства в интересах ракетно-космической и авиационной отраслей (на базе «Протон-ПМ», «ОДК — Пермские моторы», «ОДК-Авиадвигатель» и ряда других предприятий), а второе — формирование социальной инфраструктуры на территории перспективного развития технополиса. Предприятия отвечают за инвестпроекты, а регион и город оказывают поддержку в инфраструктурной части проекта в рамках соглашения между Пермским краем и госкорпорацией «Роскосмос», которое было пролонгировано в 2019 году.

Организация современного производства ракетных двигателей, по словам исполнительного директора «Протона-ПМ» Дмитрия Щенятского, идет в утвержденном графике. В прошлом году введен в эксплуатацию корпус заготовительного производства в 10 тыс. кв. м (объем инвестиций — 2,1 млрд руб.). До этого, в 2015 году, также на загородной площадке был запущен комплекс гидравлических испытаний агрегатов ракетных двигателей. В ближайших планах — возведение там основного производственного корпуса, строительство которого сейчас ведется, и выход в 2023 году на серийное изготовление РД-191. Объем производства может составить 50 двигателей в год — такие планы озвучил в прошлом году глава «Роскосмоса» Дмитрий Rogozin. Инвестиционные проекты «Пермских моторов» и «Авиадвигателя» в части развития испытательной базы для перспективных авиадвигателей ПД-14 и ПД-35 также реализуются на этой территории.

Программой развития кластера предусмотрено совершенствование системы непрерывной подготовки кадров «школа — техникум — вуз — предприятие». Новолядовская техношкола имени космонавта В. П. Савиных с 2013 года строит свою деятельность на основе программы инженерного и технического развития учеников. Совместно с авиатехникумом имени А. Д. Швецова создан Центр дуального образования, который не только готовит квалифицированных рабочих, но и сотрудничает со школами в области профориентации.

В рамках инфраструктурного проекта проведена капитальная реконструкция дороги Пермь — Новые Ляды. Администрация Перми утвердила проект планировки микрорайона, предусматривающий возведение нового здания школы на 1100 мест и строительство многоквартирных домов на 1380 квартир.

«Все эти планы находятся в стадии реализации. „Протон-ПМ“ переведет производство, расположенное сегодня в центре Перми, на загородную площадку в 2022 году. По мере увеличения объемов производства ожидается рост численности персонала и у нас, и на других предприятиях кластера: в общей сложности к 2025 году планируется организовать более 2500 современных рабочих мест. Под эту численность и будет возводиться новое жилье. По согласованию с администрацией города и края начать строительство планируется уже в этом году», — пояснил Дмитрий Щенятский.

В соответствии с программой развития кластера на инфраструктурные проекты удалось привлечь из федерального бюджета 438 млн руб. и 155 млн руб. — из краевого. Инвестиции в организацию современного производства ракетных двигателей, по оценке директора «Протона-ПМ», составляют около 13 млрд руб.

После выхода на полную мощность, в соответствии с проектом, ежегодные налоговые отчисления в бюджеты всех уровней должны составить около 2 млрд руб. (будет создано до 4 тыс. постоянных рабочих мест).

Базовый элемент

Кластер сельхозмашиностроения Пермского края впервые был представлен на Всероссийском саммите «АгроМаш» в 2017 году, официальный статус он получил в июле 2018 года. Ключевые участники объединения — машиностроительные предприятия региона: Краснокамский РМЗ, «Навигатор — Новое машиностроение», «Техноград», «Большая Земля», «Академия инструмента», а также около двух десятков поставщиков комплектующих. Науку представляют Институт повышения квалификации и переподготовки РМЦПК, Пермский национальный исследовательский политехнический университет и Пермский ГАТУ имени Д. Н. Прянишникова. Кроме того, кластер заключил соглашения о взаимодействии с коллегами из других регионов — Ассоциацией производителей сельскохозяйственной и лесопромышленной техники Алтайского края «АЛТАКАМ» и машиностроительным кластером Республики Татарстан.

Инициатором создания кластера стал Краснокамский РМЗ, производитель линейки кормозаготовительной техники для применения «Пермской технологии заготовки сенажа в линию» и навесных фронтальных погрузчиков. По итогам 2019 года, выручка от реализации кормозаготовительных машин выросла на 29,5% (в 2018 году — на 17%). В 2020 году, по данным предприятия, рост этого направления должен составить более 30%.

«Краснокамский РМЗ», «Навигатор-НМ» и «Большая Земля» (также производители сельхозоборудования) экспортируют сельскохозяйственные машины в страны СНГ и Восточную Европу. В 2019 году объем экспорта на Краснокамском РМЗ вырос на 60% (по сравнению с 2018-м): с 10,3 млн до 16,5 млн руб., у «Большой Земли» — на 25%: с 56 до 70 млн руб.

Ориентируясь в своих разработках на мировые образцы, КРМЗ, по словам его директора Дмитрия Теплова, не повторяет линейку техники крупных зарубежных производителей, поэтому может рассчитывать на интерес как североамериканских, так и европейских потребителей. «У нас есть машины, которые не производят крупные мировые компании сельскохозяйственного профиля. По итогам выставки наши образцы отмечались в английском специализированном журнале Farmers Weekly. Кластер, участвуя в выставках, демонстрирует грани региональной промышленности всему миру. Благодаря этому регион стал более известным как в России, так и за рубежом, растет его инвестиционная привлекательность», — уверен господин Теплов.

Общий объем выручки ключевых предприятий кластера (Краснокамский РМЗ, «Навигатор-НМ», «Техноград», «Большая Земля» и «Академия инструмента») в 2018 году составил около 1,8 млрд руб., а в 2019 году этот показатель превысил 2,3 млрд руб. Рост составил почти 28%.

Несмотря на турбулентность мировой экономики, участники кластера оптимистично оценивают перспективы и рассчитывают на рост спроса на отечественную технику. «Этот кризис — не исключение. Из-за роста курса валют импортная сельхозтехника становится менее доступна потребителям, спрос на отечественное оборудование растет. Сельское хозяйство — базовая отрасль, и ее будут развивать. А сельхозмашиностроение — базовая часть этого процесса. Так что работы у нас должно быть достаточно», — надеется Дмитрий Теплов.

В режиме ожидания

Пик появления кластеров пришелся на период, когда в 2012 году федеральные власти объявили кампанию по их финансовой и другой ресурсной поддержке, напоминает руководитель направления «Экосистема НТИ в Пермском крае» Агентства инвестиционного развития Пермского края Николай Косвинцев. На тот момент финансирование получили до десятка кластеров из разных регионов страны, остальные «зависли» в списке кандидатов. А когда эта кампания завершилась, автоматически прекратился бум их создания и продвижения. «Сейчас, по неофициальной информации, федерация подходит к кластерам с позиции жесткой оценки результативности, размышляя, есть ли смысл эту сущность как-то подпитывать, не искусственная ли она. Эти вопросы обсуждаются на разных дискуссионных площадках. Но это не говорит о том, что в России нет работоспособных кластеров. Они есть», — констатирует эксперт.

По словам господина Косвинцева, и войти в реестр Минпромторга непросто, нужно соответствовать требованиям по уровню кооперации и числу высокопроизводительных рабочих мест. С другой стороны, финансирование со стороны государства пока под вопросом. Поддержка инновационных территориальных кластеров от Минэкономразвития РФ фактически завершилась, программа поддержки промышленных кластеров, которую реализует Минпромторг РФ, переориентируется.

В середине 2010-х было около десятка заявок на организацию кластеров в Пермском крае (в том числе заявляли о себе «Композиты Прикамья», фармацевтический, пороховой и IT-кластеры). Однако на сегодня тема промышленных кластеров ушла из публичной повестки дня. Официальной аналитики о состоянии этой сферы деятельности в регионе нет. «Региональный фонд развития промышленности Пермского края», созданный в процессе преобразования «Корпорации развития Пермского края», которая прежде курировала кластерную деятельность, за это направление уже не отвечает, а краевой Минпромторг комментариев по этому поводу не дает.

По данным Ассоциации кластеров и технопарков России, внесение изменений в механизм государственной поддержки совместных проектов участников промышленных кластеров, а также в порядок участия в конкурсном отборе совместных проектов по результатам принятия новой редакции постановления правительства РФ от 30 октября 2014 года №1119 ожидалось еще в 2019 году. Теперь сроки перенесены на 2020 год.

Перспективность кластеров для регионов пока не очевидна. Нужно ли развивать промышленные кластеры, будет понятно после оглашения новых мер поддержки.

Источник: [Коммерсантъ](#)

ГАЗПРОМ, ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ И НЕФТЕГАЗОВЫЙ КЛАСТЕР ПОДВЕЛИ ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ДОРОЖНЫХ КАРТ

10 июня 2020 года прошло совещание представителей ПАО «Газпром» и предприятий Кластера производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области. Совещание состоялось в режиме видеоконференцсвязи.



Участие в совещании от госкомпании приняли начальник Департамента 335 Павел Крылов, его заместитель Владимир Вавилов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр Бабаков, а также начальники отделов и технические специалисты Департамента 307 и Департамента 308 ПАО «Газпром». Правительство Воронежской области на мероприятии представили заместитель председателя правительства Артем Верховцев, руководитель департамента промышленности и транспорта Александр Десятириков и директор Регионального фонда развития промышленности Вадим

Дмитриев, Ассоциацию «Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области» – председатель Совета Кластера Иван Лачугин и директор Александр Дудецкий.

С приветственным словом к участникам совещания обратился Артем Верховцев, который заявил о дальнейшей поддержке взаимодействия региональных промышленников с ПАО «Газпром» со стороны правительства Воронежской области. Председатель Совета кластера Иван Лачугин поблагодарил представителей госкомпании за активное привлечение предприятий Воронежской области к решению технологических и производственных задач ПАО «Газпром», а также назвал формат реализации Дорожных карт эффективным инструментом для развития взаимовыгодного сотрудничества.

Содержательную часть мероприятия открыл директор Кластера Александр Дудецкий, который в своем выступлении подвел общие итоги реализации Дорожных карт, заключенных между региональным правительством и ПАО «Газпром» в период с 2014 по 2019 гг.

«Реализация мероприятий Дорожных карт позволила предприятиям Воронежской области не только увеличить объемы отгрузки продукции для нужд госкомпании, но и повысить ее конкурентоспособность в соответствии с мировыми требованиями, которые на сегодняшний день Газпром предъявляет к своим поставщикам» – говорит Александр Дудецкий – «за последние шесть лет предприятиями Кластера была разработана широкая номенклатура нового импортозамещающего оборудования, объем отгруженной продукции и оказанных услуг для нужд компаний Группы Газпром вырос в 2 раза и составил в денежном

эквиваленте порядка 50 млрд рублей, по итогам конкурсных процедур закуплено более 350 наименований продукции региональных производителей».

В рамках подготовки новой Дорожной карты Александр Дудецкий предложил провести работу по совместному формированию Программы работ по привлечению на объекты ООО «Газпром трансгаз Москва» технологий, продукции и услуг предприятий Кластера, а также Перечня НИОКР, реализуемых компаниями Группы Газпром, для создания новых и усовершенствования имеющихся образцов продукции.

Об итогах взаимодействия ПАО «Газпром» с промышленным комплексом Воронежской области от лица госкомпании выступил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр Бабаков, который в своем докладе отметил положительную динамику двустороннего сотрудничества.

"Предприятия Кластера зарекомендовали себя в качестве надежных поставщиков. Ряд предприятий успешно прошли опытно-промышленные испытания на объектах нашей компании" – сказал Александр Бабаков.

В ходе совещания представители предприятий Кластера (ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», ЗАО «Лискимонтажконструкция», ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис», ООО «Некст Трейд», АО «КБХА», ООО НПО «Нефтегаздеталь», АО «Гидрогаз», ООО «ЗНИГО», АО МГК «Интехрос», АО «Центр аддитивных технологий») презентовали предложения по производству новой и модернизированной импортозамещающей продукции для нужд ПАО «Газпром».

В частности, компания «Космос-Нефть-Газ» проинформировала о начале разработки блоков подготовки природного газа с применением технологии сверхзвуковой сепарации, представитель ООО «Некст Трейд» сообщил о работе по изготовлению нового для компании оборудования – фонтанной арматуры в коррозионностойком исполнении, предприятие «РГМ-Нефть-Газ-Сервис» в выступлении отметило разработку колтюбинговой установки УКРС-40К модульного типа (контейнерное исполнение) для капремонта нефтегазовых скважин на морских шельфах и труднодоступных месторождениях, позволяющего повысить дебет действующих нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин, а также рассказало о подготовке к запуску нового производства на территории индустриального парка «Масловский», представитель компании «Лискимонтажконструкция» рассказал об освоении производства сварных прямошовных труб из нержавеющей стали диаметром от 406 до 1620 мм и сварных двухшовных труб из углеродистой и нержавеющей стали диаметром до 2642 мм, также свои производственные возможности презентовало ООО «Завод нефтяного и газового оборудования» (ЗНИГО), уведомив представителей госкомпании о высокой заинтересованности в сотрудничестве. По итогам выступлений каждая компания получила комментарии от представителей ПАО «Газпром» на предмет дальнейшей реализации озвученных предложений.

"Благодарю всех участников совещания за продуктивную работу. По многим компаниям отчетливо наблюдается устойчивое развитие".

Сегодня нам удалось обсудить вопросы, требующие совместной проработки, а также рассмотреть новые предложения региональных предприятий, которые мы будем учитывать в своей деятельности» – подвел итог мероприятия начальник Департамента 335 ПАО «Газпром» Павел Крылов.

В настоящее время ведется согласование предложений по сотрудничеству, обозначенных предприятиями нефтегазового кластера Воронежской области, для их дальнейшего включения в новую Дорожную карту, которую планируется подписать в этом году.

Источник: [Коммерсантъ](#)

В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ДАН СТАРТ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ»

В регионе при взаимодействии правительства Калужской области, Минтранса России, ОАО «РЖД» и группы Freight Village RU будет сформирован первый транспортно-логистический центр (ТЛЦ) в составе опорной сети узловых центров на территории России.



Соответствующее соглашение подписано во время рабочего визита руководства Калужской области, Минтранса России, ОАО «РЖД» на терминал «Ворсино». Подписи под документом поставили врио губернатора Калужской области Владислав Шапша, заместитель министра транспорта РФ Алексей Семенов, директор по корпоративному развитию ОАО «РЖД» Андрей Старков и исполнительный директор АО «ФВК» Юрий Юрьев.

Как подчеркнул заместитель министра транспорта РФ Алексей Семенов, подписанное соглашение является отправной точкой в практической реализации федерального проекта «ТЛЦ».

«Калужская область не случайно стала флагманом в реализации проекта – развитие транспортно-логистического кластера является для нас ключевым приоритетом. Функционирование современного комплекса с высокой цифровизацией процессов складского хранения, новейшей терминально-складской инфраструктурой позволит максимально реализовать экспортный и транзитный потенциал региона», – отметил Владислав Шапша.

«ОАО «РЖД» со своей стороны окажет как методическую, так и технологическую поддержку проекту, у нас уже есть наработанные компетенции и системные решения», – пояснил Андрей Старков.

«Подписанное сегодня соглашение играет важную роль для ТЛЦ «Ворсино», поскольку реализация федерального проекта позволит нарастить пропускную способность терминала и увеличить грузопоток контейнерных грузов. Поддержка наших усилий на государственном уровне дает бизнесу мощный импульс к дальнейшему развитию», – заявил исполнительный директор АО «ФВК» Юрий Юрьев.

Источник: [Калужские новости](#)

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПЛАНИРУЕТ СОЗДАТЬ МАСШТАБНЫЙ ИТ-КЛАСТЕР И ЗАПУСТИТЬ ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Губернатор Ростовской области Василий Голубев поручил региональному правительству активизировать работу по созданию в Таганроге полноценного кластера поддержки ИТ-компаний.



«Предлагаю уже в июле, не откладывая, провести на месте предметный разговор с представителями отрасли. Таганрог – наша потенциальная «кремниевая долина». Здесь для этого есть все необходимое и, что наиболее важно, есть специалисты, способные реализовать действительно успешные проекты», – сообщил Голубев в ходе онлайн-форума «Новые вызовы. Новые решения».

Онлайн-форум собрал более 500 представителей бизнеса, экспертного сообщества, органов власти и общественников, которые выработали ряд предложений для экономического развития региона, в первую очередь, в сфере ИТ-

технологий. Одновременно форум проходил на шести площадках.

Участники форума предложили ввести меры поддержки для привлечения в регион высококвалифицированных ИТ-специалистов, а также создать инновационный научно-технологический центр с приоритетным направлением «Цифровые технологии».

«Создание областного центра развития сквозных технологий позволит увеличить количество инновационных компаний. Кроме того, это будет способствовать увеличению творческого IT-потенциала и созданию новых рабочих мест», - заявил генеральный директор ООО «Иностудии Солюшинс» Максим Болотов.

Эксперты, работавшие в рамках форума на площадке Донского государственного технического университета (ДГТУ) представили ряд инициатив по развитию цифровой экономики, которые должны обеспечить ускорение цифровизации всех сфер жизни общества и отраслей экономики.

«Системная поддержка цифровизации станет фактором ускорения динамики развития как региона в целом, так и конкретных муниципалитетов, поможет скоординировать усилия существующих на Дону научных центров», - подчеркнул губернатор Голубев.

Как уточнили в управлении информационной политики региона, ДГТУ может стать оператором единого конкурса региона «Ростов-на-Дону. Цифровые лидеры», который объединит уже существующие проекты в цифровой индустрии.

Все проекты, которые были представлены участниками форума, будут приняты правительством региона и лягут в основу разработки стратегии социально-экономического развития региона. Как отмечает губернатор, региону необходимо начать от антикризисных мер переходить к долгосрочным программам развития.

«Все предложенные сегодня проекты интересны, ни от одной идеи нельзя отказаться. Были и прикладные вещи, и те, чья реализация относится к более дальней перспективе. Но в любом случае мы понимаем, что реализация областной Стратегии-2030 и выполнение результатов нацпроектов невозможно без широкого внедрения подобных инноваций. И главное, такие прорывные идеи создают условия для того, чтобы наша Ростовская область стала регионом-лидером», - отметил по итогам обсуждения Василий Голубев.

Источник: [Интерфакс-Россия \(пресс-релиз\)](#)

В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ УГОЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Правительство России включило Ростовскую область в программу развития угольной промышленности до 2035 года. Ее реализуют в три основных этапа. Соответствующее распоряжение подписал Михаил Мишустин.



В частности, планируется завершить рекультивацию убыточных шахт «Алмазная» и «Гуковская» в Ростовской области. Эта работа начата еще в 2015 году. Новые угольные кластеры появятся в нескольких территориях РФ, куда вошел и донской регион. Предполагается, что объем производства угля вырастет в несколько десятков миллионов тонн: с 439,3 млн. тонн угля в 2018 год до 485 млн. тонн. в 2035 году.

Согласно документам, в Ростовской области планируется реализовать несколько проектов. Так, в 2021–2028 году появится шахта «Обуховская-1», шахта «Быстрянская № 1-2» достроится к 2025 году, в Усть-Донецком районе строительство шахты завершится

в 2022 году, а в Красносулинском к 2024 году.

— В программу также заложены мероприятия по решению социальных вопросов. Речь идет о выплатах бывшим работникам угольной промышленности и о дополнительном пенсионном обеспечении для них, а также о сносе ветхого жилья на данных территориях, — говорится в распоряжении.

На первом этапе, который реализуют до 2025 года, планируется увеличить объемы обогащения угля, снизить риск аварийности и травматизма на предприятиях. К 2030 году будет реализован второй этап программы — будут сформированы новые центры добычи угля, сняты основные системные ограничения по транспортировке угольных грузов на внутренний и внешний рынки. Заключительный этап

предусматривает повышение производительности, достижение мировых стандартов в области охраны окружающей среды.

Ранее губернатор Ростовской области анонсировал создание на шахтерских территориях особой экономической зоны. По словам губернатора, уже в этом году предполагалось выделить первые средства на реализацию проекта, но из-за ситуации с коронавирусом сделать этого не удалось.

Источник: [Блокнот Ростов-на-Дону](#)

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ СФОРМИРОВАЛА АКВАКУЛЬТУРНЫЙ КЛАСТЕР ПОЛНОГО ЦИКЛА

В июле этого года аквакультурный кластер Ярославской области выйдет на новый уровень — пройдет окончательное зарыбление рыбоводческого комплекса, построенного на принципах УЗВ по производству клариевого сома.



Этот вид популярной и доступной по цене рыбы поступит на прилавки области уже к концу осени и расширит линейку производимых в регионе рыб и морепродуктов. Уже здесь выращивают:

- радужную форель,
- балтийского сига,
- осетровых,
- крымских мидий и устриц.

Общий объем инвестиций в аквакультурную отрасль области превышает 800 млн рублей.

Клариевый сом, производимый предпринимателем Владимиром Салахутдиновым, будет продаваться в

регионе под маркой COMBEST в магазинах и поставляться на предприятия общепита. В планах предпринимателя выйти к концу 2020-го на производственную мощность в 16 тонн рыбы, а с 2021 отгружать покупателям до 50 тонн рыбы в год.

Заместитель председателя правительства Ярославской области Валерий Холодов отметил, что создание кластера подразумевает и тот факт, что поставщиками кормов на предприятия аквакультуры являются местные компании, в частности «ИнагроБио», а поставщиком и технологическим консультантом — ООО «Русакватехника». Создание и развитие кластера предусмотрено в комплексной социально-экономической программе развития региона «10 точек роста», утвержденной губернатором региона Дмитрием Мироновым. Программа предусматривает возмещение 30% затрат на приобретенное оборудование при строительстве комплексов УЗВ и предоставление займа на льготных условиях на закупку мальков и кормов.

С момента открытия производства COMBEST для студентов Пошехонского аграрно-политехнического колледжа с отделения «Ихтиология и рыбоводство» предусмотрены места для прохождения практики по профилю, а также возможно последующее трудоустройство.

Источник: [Newsinfo](#)

В ЕАО СОЗДАЮТ ОЛОВЯННЫЙ КЛАСТЕР

Содействие инвестору окажет Агентство ДВ по привлечению инвестиций и поддержке экспорта

ООО «Ресурсы Малого Хингана» (PMX) планирует разработку коренных оловянных месторождений в ЕАО. Содействие инвестору окажет Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта (АНО АПИ). Соответствующее соглашение было подписано во время мероприятий Дня инвестора в ЕАО, сообщает ИА ЕАОMedia.



«Наше Агентство немерено в ЕАО поддерживать проекты в сфере создания и модернизации инфраструктуры, а также промышленности. Речь идет как о поддержке и развитии уже действующих проектов, так и о запуске новых. Один из таких проектов – разработка оловянных месторождений в Хингане. Успешная реализация проекта переработки техногенных отходов Хинганского оловянного месторождения даст возможность инвестору заняться разработкой двух коренных месторождений Центрального и Березового. Это значит, что будут созданы дополнительные производственные мощности и жители расположенных рядом поселков получат

высокооплачиваемую работу. В перспективе до 2025 года – это 200 новых рабочих мест», — отметил генеральный директор АНО АПИ Леонид Петухов.

В ЕАО планируется развивать логистическую инфраструктуру и промышленность. Под эту задачу попадает создание в регионе кластера по добыче и переработке графита.

ООО «Ресурсы Малого Хингана» – одно из двух предприятий в России, добывающих олово, и единственное в мире, где реализовали опыт переработки оловосодержащих техногенных отходов. Завод расположен на въезде в поселок Хинганск и стал своеобразным преемником советского комбината «ХинганОлово».

Как пояснили в Агентстве, в рамках подписанного соглашения планируется поддержка РМХ как с получением статуса резидента TOP, так и с привлечением новых инвестиций в проект. Компания уже подала заявку на получение статуса резидента TOP «Амуро-Хинганская», что позволит снизить налоговую нагрузку и инвестировать средства в дальнейшее развитие проекта.

Хинганское оловорудное месторождение было открытого и разработанного еще в советское время. Тогда этот участок по качеству ресурсной базы был одним из лучших в СССР. Но в годы перестройки в силу разных причин предприятие, занимавшееся разработкой месторождения, закрылось. На территории осталось очень большое количество техногенных отходов, так называемое «хвостохранилище». В 2017 году у территории начался новый этап развития, связанный с реализацией инвестиционного проекта ООО «Ресурсы Малого Хингана» (РМХ, Компания) по строительству фабрики по переработке хвостохранилища Хинганского месторождения – комплекса специальных сооружений и оборудования, предназначенного для хранения отходов обогащения полезных ископаемых (такие отходы именуют хвостами). В настоящее время техногенное сырье является основным источником, так как запасы Хинганского месторождения истощены, а разработка новых месторождений в регионе требует больших инвестиций. Сейчас запасы олова в хвостохранилище составляют около 7 тыс. тонн, а среднее содержание руды порядка 0,14% (в добываемых на сегодняшний день россыпных месторождениях содержание олова редко доходит до 0,05%).

«Сейчас появились технологии, которые позволяют эти отходы перерабатывать. Это позволило создать новые рабочие места. На предприятии работают порядка 150 человек. Это жители поселка Хинганск и города Облучья. Предприятие отработало год. Из-за режима ограничительных мероприятий его производственная деятельность сейчас приостановлена. С соблюдением всех санитарно-эпидемических норм здесь работают над совершенствованием технологического процесса. Новое оборудование закуплено и находится в стадии монтажа. В рамках подписанного соглашения планируется модернизация фабрики, поэтапный выход на производство и продажу 800 тонн оловянного концентрата, в том числе на экспорт. Со стороны нашей компании подана заявка на расширение TOP «Амуро-Хинганская», – рассказал Максим Мещеряков, гендиректор ООО «Ресурсы Малого Хингана».

В 2019 году РМХ произвела порядка 340 тонн оловянного концентрата. Планируемый срок отработки запасов хвостохранилища составляет 5 лет. Затем здесь хотят перейти на руду близлежащих месторождений. РМХ владеет лицензиями на разработку ближайших месторождений олова Центральное и Березовое, расположенных в 4 км и 8 км, а это значит, что срок работы фабрики будет продлен еще на многие годы. При запуске этих месторождений в Хинганске появится крупный оловянный кластер.

Источник: EAOMedia.ru

НА КАМЧАТКЕ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ КРУПНЕЙШИЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

За счет создания комплекса количество туристов, посещающих регион, может увеличиться почти в 3 раза.



Проект включает в себя 12 различных туристических объектов в районе вулканов Мутновский, Вилючинский и Горелый с выходом в Вилючинскую бухту. Его намерено реализовать ООО «Парк «Три Вулкана», созданное группой «Интеррос» Владимира Потанина и структурами Сергея Бачина (глава совета директоров курорта «Роза Хутор»). Эта компания стала резидентом территории опережающего развития «Камчатка» – соответствующее соглашение заключено 2 июня с Корпорацией развития Дальнего Востока.

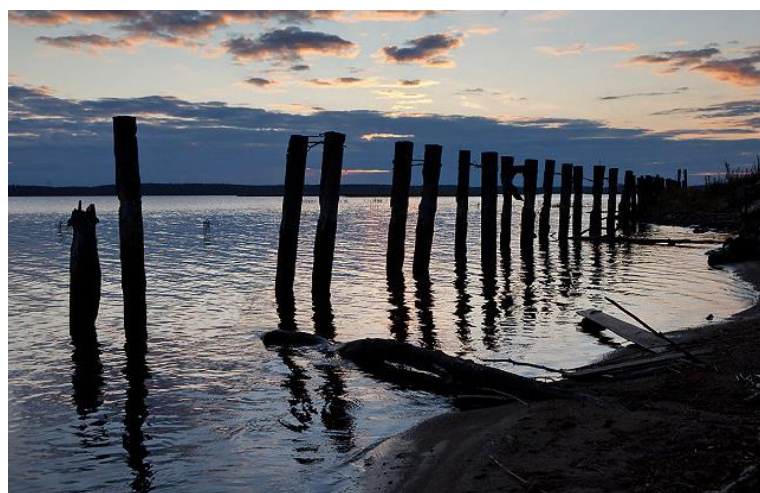
Проект потребует 15 млрд руб. до 2028 года. Средства будут направлены на строительство туристической инфраструктуры и организацию экологических маршрутов. В частности, в районе сопки Горячая планируется построить курорт, 17 км горнолыжных трасс и две канатные дороги, которые будут открыты круглый год.

«Мы рассчитываем, что ежегодно парк будут посещать более 400 тыс. человек», – уточнил С. Бачин. Напомним, в 2019 году Камчатку посетили 230 тыс. туристов.

Источник: [РЖД-Партнер.Ру](#)

КИЖСКИЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР С НОВЫМ МАРШРУТОМ ПО ДЕРЕВНЯМ ЗАОНЕЖЬЯ СОЗДАЮТ В КАРЕЛИИ

Этнографический туристский маршрут «Ожившие легенды Заонежья» пройдет через шесть деревень, сообщил вице-премьер по вопросам экономики Дмитрий Родионов.



В Карелии создают Кижский туристический кластер, куда войдет маршрут по деревням Заонежья.

«Территория Заонежья важна для региона и сама по себе как территория, где сохранились киевские былины, так и как возможность организации круглогодичного посещения объекта всемирного наследия ЮНЕСКО — Кижского погоста», — сообщил Родионов пресс-службе карельского правительства.

По его словам, развитие заонежских деревень напрямую связано со строительством дороги Великая Губа — Оятевщина. Деревня Оятевщина — это

ближайшая к острову Кижь материковая точка. После окончания строительства дороги длиной 31 километр станет возможным из Оятевщины на остров Кижь перевозить туристов паромом, что сделает круглогодичным посещение музея-заповедника под открытым небом. В самой деревне власти планируют разместить гостиницы, кафе, территорию для автокемпингов.

«Сегодня правительством региона ведется работа по подготовке, межеванию, постановке на кадастровый учет потенциально возможных земельных участков для строительства в этой материковой части Заонежья, подступающей непосредственно к Кижскому погосту, объектов туризма», — сообщил Родионов.

В новый туристический маршрут «Ожившие легенды Заонежья» предварительно включили шесть деревень, например, деревню Кузаранда. В ней расположена могила народной сказительницы Ирины Андреевны Федосовой (1831 — 1899 гг.), а также ее музей.

Войдет в маршрут и деревня Фоймогуба, в прошлом промышленный центр Заонежья. Здесь жили и работали немецкие и голландские инженеры, была развита торговля, строились пристани и склады, дворы, действовала лютеранская церковь.

А в 1601 году в село Толвуя на пять лет Борис Годунов сослал знатную боярыню Марфу Ивановну Романову, мать будущего Великого государя Михаила Романова (1613 — 1645 гг.).

Под новый маршрут в управлении по туризму республики готовят туристическую программу. Это будут экскурсии по знаковым местам от героев легенд, перед гостями планируется разыгрывать отдельные сюжеты народных сказаний.

Кроме того, в региональном управлении по туризму планируют создать линейку сувенирной продукции с использованием мотивов заонежских легенд, сообщили в пресс-службе карельского правительства.

По словам Родионова, все эти мероприятия позволят увеличить ежегодный поток туристов на остров Киж с 230 тысяч до 350 тысяч туристов. Напомним, о развитии туризма в Карелии говорил и президент России Владимир Путин во время телемоста с главой республики Артуром Парфенчиковым, который прошел в день столетия образования региона — 8 июня. Отдельно Парфенчиков подчеркнул важность развития территории Заонежья в плане этнографического туризма. Владимир Путин отметил большой потенциал Карелии в этой области и пообещал государственную поддержку.

Источник: [Республика](#)

ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР «ДУХОВНЫЕ ИСТОКИ» СОЗДАДУТ В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В Псковской области планируют выделить из бюджета 280 млн рублей на создание туристического кластера «Духовные истоки» в Печорах. Финансирование предусмотрено в рамках программы «Туризм».



О планах по созданию кластера сообщил председатель некоммерческой организации «Возрождение объектов культурного наследия в городе Пскове (Псковской области) Сергей Степашин. По его словам, Печоры — старинный русский город, который должен быть красив не только за счет местного монастыря. Степашин подчеркнул, что сохранение и развитие памятников культурного наследия является важной государственной задачей.

За полтора года работы автономной некоммерческой организации были сформированы источники финансирования общим объемом 1,5 млрд рублей. Это

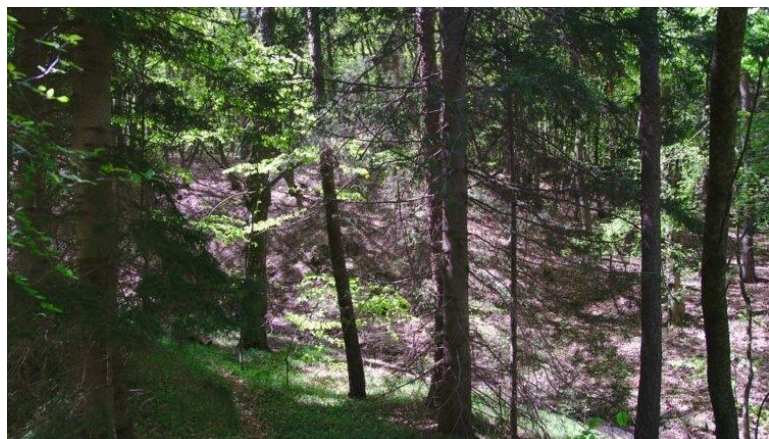
средства бюджета, а также вложения инвесторов и пожертвования, пишет «Псковская лента новостей».

На текущий момент сформирован список объектов культурного наследия региона и подготовлена «дорожная карта».

Источник: [Известия](#)

НОВОСИБИРСКИЕ ВЛАСТИ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР В БОРУ НА БЕРЕГУ ОБИ

Предполагается, что он появится на юго-востоке региона до конца 2025 года



Власти Новосибирской области планируют до конца 2025 года создать на территории трех районов региона туристический кластер «Караканский бор», который разместится в одноименном сосновом лесу, расположенном на побережье Новосибирского водохранилища. На первом этапе на месте планируется провести учет и оценку существующей на территории туристической инфраструктуры объектов, сообщил ТАСС генеральный директор Агентства инвестиционного развития (АИР) Новосибирской области Александр Зырянов.

Караканский бор - территория соснового леса в Ордынском районе, захватывающая также Искитимский, Сузунский районы Новосибирской области и Каменского района Алтайского края. Его площадь около 99 га, на территории сочетаются ленточные боры Алтая и приобские леса. Ранее новосибирские власти планировали присвоить бору статус особо охраняемой природной территории (ООПТ) в рамках нацпроекта «Экология», уже сейчас на территории бора действует зона покоя, в которой запрещена охота на некоторые виды птиц.

«Программа развития туризма в регионе будет прорабатываться еще около полугода, пока это еще только каркас, она будет дорабатываться и обсуждаться со всеми участниками туристической индустрии и районами. Хотелось бы создать кластер до 2025 года», - сообщил ТАСС генеральный директор АИР Александр Зырянов.

Кластер разместится на территории на юго-востоке региона. Сейчас его на территории каждое лето отдыхает до 20 тыс. человек. Жители Новосибирской области и соседних регионов нередко посещают Караканский бор для того, чтобы собирать грибы и другие дикоросы. Как пояснили в АИР, несмотря на наличие на территории более 100 туристических объектов, все они находятся достаточно далеко друг от друга, потому что зачастую располагаются в разных населенных пунктах. Для того, что объединить все эти организации, на первом этапе планируется оценить возможности гостиниц и других мест размещения туристов, а также составить карту будущего туристического кластера, где будут учтены особо охраняемые природные зоны.

К 2025 году Новосибирская область планирует увеличить внутренний туристический поток с 1,1 до 1,5 тыс. человек. В регионе, где находится один из крупнейших в Сибири Васюганский заповедник, 25 природных заказников и 54 памятника природы, ставку делают на развитие экологического и медицинского туризма.

Источник: [ТАСС](#)

ИНТЕРВЬЮ

«НАСТАЛО ВРЕМЯ ВЗГЛЯНУТЬ НА ОТРАСЛЕВЫЕ ЗАДАЧИ С ГОРИЗОНТОМ 10–15 ЛЕТ»

Группа Арнест быстро отреагировала на кризис, увеличив выпуск дезинфекторов почти в тысячу раз. Президент АО «Арнест» Алексей Сагал даже в нынешней ситуации видит перспективы роста — в увеличении экспорта и производительности труда.



Группа Арнест была включена в список системообразующих предприятий страны, утверждённый правительственной комиссией, и смогла продолжить работу в условиях борьбы с коронавирусной инфекцией. Компания прочно удерживает позиции в тройке крупнейших предприятий химической отрасли СКФО и в десятке крупнейших компаний округа.

Ключевые активы группы находятся в Невинномысске и Новомосковске, причём именно в Ставропольском крае за последние десять лет вырос промышленный кластер, получивший название Национального аэрозольного. «Арнест» позиционирует себя

как контрактного производителя — среди его ключевых заказчиков практически все крупные мировые производители косметики и бытовой химии, российские брендовые компании и торговые сети. В 2019 году его выручка составила 23,6 млрд рублей и выросла на 16%. Сегодня на долю предприятий Группы Арнест приходится более 53% всей аэрозольной продукции, выпускаемой в России, 2,6% — мирового производства.

ВЗРЫВНОЙ РОСТ ДЕЗИНФЕКТОРОВ

— Мы видели сообщения о том, что «Арнест» в период борьбы в коронавирусе стал активным поставщиком дезинфекторов. Можно подробнее рассказать о том, как на предприятии отразились особенности текущего момента в экономике?

— Начну с того, что «Арнест» является активным участником борьбы с коронавирусом. В марте на производственных мощностях предприятия был организован массовый выпуск аэрозольных дезинфицирующих средств, в сотрудничестве с фармацевтическим производителем АО «Алтайвитамины» освоено несколько принципиально новых рецептур. Дезинфекторы входили в ассортимент «Арнеста» и в прошлые годы, но если за 2019 год их выпущено около 15 тысяч, то за март-апрель 2020 года — более 14 миллионов штук. И это не предел: производственные возможности компании сегодня позволяют выпускать до 20 миллионов дезинфекторов ежемесячно, если в этом будет необходимость. Мы последние годы активно инвестировали в производство, создавая задел на будущее — только в 2019 году было вложено 2,1 миллиарда рублей, — и сейчас мы этот задел использовали, оперативно отреагировав на потребности потребителей и государства.

В условиях борьбы с эпидемией мы с самого начала участвовали во всех мероприятиях Министерства промышленности и торговли, направленных на координацию действий предприятий химической отрасли по обеспечению внутреннего рынка средствами дезинфекции. Одними из первых в России мы смогли воспользоваться целевым займом Фонда развития промышленности, ориентированным на быстрое и массовое производство подобной продукции.

Важно и то, что работа в рамках кластера в Невинномысске позволила избежать разрыва производственных цепочек — это та проблема, с которой столкнулись сегодня очень многие производители. Существенная часть комплектующих производится в рамках кластера — это позволило гибко отреагировать на изменение ассортимента, вызванное ростом спроса на дезинфекторы. Нам пришлось даже набирать дополнительных сотрудников.

— Получается, для вас кризис обернётся бурным ростом?

— Не думаю. Сейчас за счёт роста одного из сегментов в нашем ассортименте скорее произошло замещение другой продукции. Мы, как контрактный производитель, зависим от стратегий своих заказчиков. В целом их реакция на ситуацию пока достаточно спокойна.

Во время предыдущих кризисов благодаря тому, что существенная часть нашего ассортимента находится в сегменте, ориентированном на массовый спрос, мы росли на спаде. Но сейчас говорить рано — пока на рынке не чувствуется ярко выраженного тренда.

Перспективы — в экспорте и повышении производительности

— Наше исследование инвестпортфеля СКФО в 2019 году показало снижение количества проектов и их стоимости. Как вы оцениваете в целом инвестиционный процесс на Ставрополье и достаточность мер господдержки?

— На инвестиционную активность на Ставрополье влияют, прежде всего, факторы, общие для всей российской экономики, и в меньшей степени региональные особенности. Некоторое снижение инвестиционной активности зависит от достижения баланса между платёжеспособным спросом и предложением на большинстве внутренних товарных рынков. Оживление инвестиционной активности может быть связано либо с нахождением ещё не занятых ниш на внутреннем рынке, либо с географическим расширением деятельности: выходом на новые экспортные рынки. Предприятия Национального аэрозольного кластера видят перспективу роста продаж именно в экспорте, этим и объясняется то, что мы последние годы стабильно наращивали инвестиции.

Относительно государственной поддержки: в прошлом году была принята нормативная база и подписаны соглашения по ряду ключевых мер поддержки, связанных с экспортом. 2020 год покажет, насколько они будут эффективны и востребованы. На мой взгляд, как субсидирование транспортных расходов экспортёра, так и субсидирование процентных ставок по кредитам, привлечённым на развитие экспортных проектов, дадут импульс для развития промышленности. Но он коснётся, прежде всего, той части бизнеса, которая готова работать с иностранными клиентами, обладает для этого необходимым кадровым потенциалом. Я думаю, необходимы меры поддержки именно для расширения круга вовлечённых в экспортную активность предприятий. Это может быть субсидирование кластерных проектов, хорошо зарекомендовавшее себя в прошлом. Кроме того, настало время более масштабно взглянуть на отраслевые задачи развития с горизонтом планирования 10–15 лет. Я поддерживаю инициативу Конгресса деловых кругов Ставрополья по созданию региональных отраслевых групп из представителей бизнеса и органов власти для разработки отраслевых стратегических планов развития. Подобная деятельность должна поддерживаться государством как финансовыми, так и нефинансовыми мерами, так как, по сути, позволяет сформировать ясное видение перспектив развития региона через консолидацию бизнес-целей предпринимателей и целей социально-экономического развития региона.

— Наибольшие инвестиции в регионе, согласно нашему исследованию, идут в энергетику и туризм. Как вы считаете, какие ещё отрасли сегодня имеют высокий инвестиционный потенциал?

— На мой взгляд, наибольший эффект для Ставрополья дало бы углубление степени переработки сельскохозяйственной продукции. Причём современное производство — это только первая стадия, а вторая — это производство субстанций и компонентов для пищевых, фармацевтических, косметических и иных производств. Но глубокая переработка сельхозпродукции — это очень капиталоемкий бизнес, ориентированный на импортозамещение и экспорт. Реализация подобных проектов должна производиться в рамках объединения усилий бизнеса и государства. В инвестиционной подпитке нуждаются проекты в области того, что ранее называлось «местной промышленностью». Сейчас этот сегмент находится под давлением импорта, но задача государства — не только создать условия для обеспечения российских потребителей доступными товарами, но и создать условия для внутреннего спроса и социального развития. А это недостижимо без предприятий, сохраняющих и создающих рабочие места, платящих налоги. Такие предприятия нужно посредством целенаправленных мер поддержки выводить к оптимальному соотношению конкурентоспособности и обеспечения достаточной местной занятости. Это достаточно сложная задача на стыке социальной и промышленной политики, формат которой ещё предстоит осознать как предпринимателям, так и чиновникам, отвечающим за экономическое развитие.

КОЛЛЕКТИВНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

— Уже понятно, с каким результатом предприятия Группы Арнест закончили 2019 год?

— Суммарный рост выручки предприятий, входящих в состав кластера, составил в 2019 году порядка 15 процентов по сравнению с аналогичными показателями 2018 года. Основные факторы роста —

органический рост продаж на российском рынке, увеличение экспортных объёмов, развитие внутрикластерной кооперации и интеграции.

— Сегодня в реестре инвестиционных проектов Ставропольского края присутствует сразу несколько проектов, реализуемых участниками Национального аэрозольного кластера. Среди них увеличение мощностей по производству алюминиевого баллона («Арнест»), обеспечение производства косметических продуктов («Арнест»), организация производства ронделей («Алюмар»), создание производства алюминиевых баллонов («Аэробалл»). Что даст реализация этих проектов?

— Реализация этих проектов способствует не только импортозамещению, но и росту экспорта высокотехнологичной продукции, к которой относятся как аэрозольные алюминиевые баллоны, так и готовые аэрозоли. Все проекты реализуются в соответствии с программой развития кластера. Промышленный кластер по определению имеет открытую архитектуру, и его состав определяется сложившимися кооперационными связями. Те ниши, которые не заполнены участниками кластера, открыты для любого инвестора. Так, предприятия кластера заинтересованы в том, чтобы на территории Ставропольского края появились производители промышленных газов, используемых при наполнении аэрозолей, производители пластиковых комплектующих.

— Для реализации проекта завода «Алюмар» была привлечена греческая компания Alumap. Какие ещё иностранные компании сотрудничают с «Арнестом» по производству комплектующих в Невинномысске?

— Партнёрство с греческой Alumap позволило создать импортозамещающее производство алюминиевых ронделей — основы для выпуска аэрозольных алюминиевых баллонов. При первоначально созданной в 2013 году мощности производства 5000 тонн в год завод «Алюмар» при поддержке Фонда развития промышленности в 2017–2018 годах реализовал проект увеличения мощностей до 7500 тонн в год. Сегодня все мощности полностью загружены. В целях дальнейшего наращивания возможностей производства ведётся проектирование строительства второй очереди завода с увеличением потенциала выпуска до 14–15 тысяч тонн ронделей в год.

Мы также успешно реализовали совместные проекты с немецкой компанией Lindal (ООО «Линар» — ныне часть французской Группы Massilly) и турецкой Sarten (ООО «Сарпак»), которые развивают бизнес по производству металлической упаковки в Невинномысске.

— А как сам «Арнест» планирует развиваться в 2020 году?

— Основной потенциал роста предприятий Национального аэрозольного кластера в текущем году — это развитие экспорта и расширение проектов импортозамещения. Основной акцент программ развития — повышение производительности труда. АО «Арнест» планирует установку ещё одной линии наполнения аэрозолей сопоставимой мощности. В июне-июле намечен запуск производства собственных многосоставных аэрозольных активаторов и горизонтальных спрей-колпаков, которые пока на сто процентов импортируются. Это даст дополнительный импульс для экспорта. А в прошлом году стартовал проект экспорта пластиковых аэрозольных комплектующих: мы экспортируем в Великобританию аэрозольные триггеры — пластиковые курковые распылители, производство которых было организовано предприятием в 2018–2019 годах «с нуля». В 2020 году планируется довести объём экспорта до 20 процентов в общем объёме выручки от реализации.

— «Арнест» является участником национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости». Какая работа была проделана по этому направлению?

— В течение полугода удалось добиться значительного снижения издержек и повышения операционной эффективности цеха клапанов. Производительность труда увеличилась на 22 процента, время протекания процесса снизилось на 79 процентов, незавершённое производство — на 58 процентов, перемещение полуфабрикатов и готовой продукции — на 36 процентов. Кроме того, удалось освободить производственные площади под реализацию будущих проектов.

Источник: [Эксперт Online](#)

АНОНСЫ

23-Я ГЛОБАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ TCI

Октябрь 2021 года, Россия, Республика Татарстан, Казань

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

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



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

Источник: [TCI network](#)

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



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

ФИНАНСИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные об объеме внутренних затрат на исследования и разработки в России за 2018 г. на основе выполненных Росстатом новых оценок паритета покупательной способности, а также последние имеющиеся данные по аналогичному показателю в ведущих странах мира из международных источников.

№ 167 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

ДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИТ-ОТРАСЛИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет оценки динамики и перспектив развития ИТ-отрасли. Ее высокую значимость в обстановке вынужденных ограничений, связанных с пандемией, отметил Президент РФ Владимир Путин на прошедшем 10 июня 2020 г. совещании по вопросам развития ИКТ и связи.

№ 168 (31) (2020) [⇒ PDF-файл](#)

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИТ-ОТРАСЛИ

Сегодня бизнес производит гигантские объемы данных, из анализа и управления, которыми генерируются новые знания и эффективные бизнес-решения. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в рамках пилотного обследования оценил уровень использования технологий сбора, обработки и анализа больших данных в организациях российской промышленности и ИТ-отрасли и готовность к внедрению таких технологий в будущем.

№ 169 (32) (2020) [⇒ PDF-файл](#)

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО РАЗРАБОТКАМ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные о реализации технологических инновационных проектов по разработкам научных организаций по итогам статистического обследования (инвентаризации) организаций сектора исследований и разработок, выполненного по заказу Минобрнауки России в 2019 г.

№ 170 (33) (2020) [⇒ PDF-файл](#)

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

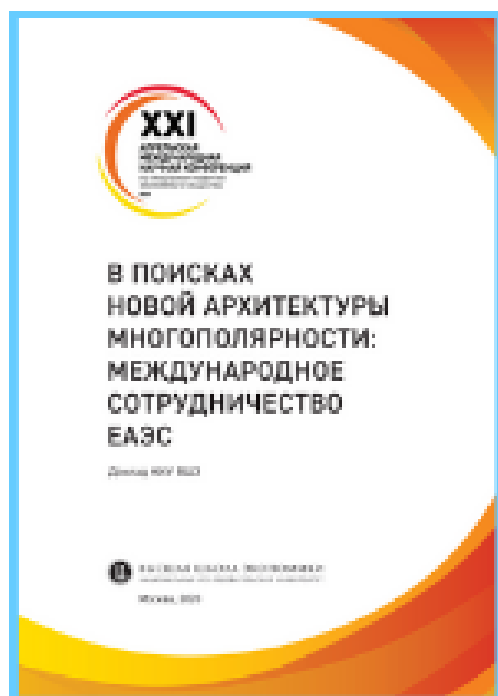
На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ОРИЕНТИРЫ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ ЕАЭС

К пятилетнему юбилею подписания Договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) Центр компетенций по взаимодействию с международными организациями ИСИЭЗ вместе с рядом подразделений НИУ ВШЭ подготовили аналитический доклад «В поисках новой архитектуры многополярности: международное сотрудничество ЕАЭС». Его публикация совпала с разработкой стратегии дальнейшего развития Союза. Доклад был представлен 29 мая 2020 г. на круглом столе, прошедшем в рамках XXI Апрельской международной конференции по проблемам развития экономики и общества.

Обзор по итогам состоявшейся дискуссии опубликован на сайте Центра компетенций по взаимодействию с международными организациями. Представляем некоторые тезисы доклада.



Сегодня ЕАЭС с его номинальным ВВП в размере 1,5–2 трлн долларов США, ВВП по паритету покупательной способности 4,5 трлн долларов и населением 183 млн человек (из них 93 млн экономически активного) не представляет собой самодостаточного рынка, это всего 2,5% мирового ВВП. Любые попытки построить «крепость Евразию» могут лишь нанести вред, подчеркивают авторы доклада, и экономики стран ЕАЭС в этом случае будут обречены на роль вечно догоняющих в технологическом плане. В этой связи международное экономическое сотрудничество приобретает для ЕАЭС особое значение.

Эффективным инструментом повышения конкурентоспособности национальных экономик стран ЕАЭС и масштабирования их дипломатического влияния на мировой арене является широкая сеть торгово-экономических связей, в том числе в формате «зоны свободной торговли». Тем не менее пока ЕАЭС не удалось создать правовую базу, обеспечивающую торгово-политические интересы Союза и его членов в мировой торговле.

По-прежнему торговые отношения членов ЕАЭС с третьими странами в подавляющем большинстве случаев регулируются на двустороннем уровне, причем в отношении четырех стран Союза — через Всемирную торговую организацию, а в отношении

Беларуси — через ее двусторонние торговые соглашения с третьими странами.

ЕАЭС как единый объект статистического учета не фигурирует ни в одной международной статистической базе данных, в противоположность Европейскому союзу, в отношении которого все международные базы данных формируют динамические ряды как по ЕС в целом, так и по каждому из государств-членов.

Реализации интеграционного потенциала ЕАЭС способствует Евразийский банк развития (ЕАБР), стимулирующий создание конкретных межгосударственных проектов. Такой механизм кооперации обеспечивает экономическое развитие стран-участников, расширение их внешнеэкономических связей и повышение глобальной конкурентоспособности национальных экономик и Союза в целом. ЕАБР и органы ЕАЭС, в частности Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК), едины в своей заинтересованности в расширении трансграничной кооперации и развитии экономической интеграции на евразийском пространстве. Учитывая совпадающие интересы в развитии евразийского континентального партнерства, обеим организациям целесообразно и в дальнейшем объединять и координировать усилия в деле развития сотрудничества с третьими странами. Например, ЕЭК может расширить содействие в привлечении государств-партнеров к вступлению в ЕАБР, а Банк, в свою очередь, способен усилить сотрудничество третьих стран с ЕАЭС, в частности, посредством реализации совместных инвестиционных проектов.

В стратегических документах ЕАЭС о развитии интеграции все больше внимания начинает уделяться социальной сфере и развитию человеческого капитала. Одними из приоритетов развития ЕАЭС становятся развитие кадрового потенциала, сотрудничество по вопросам обеспечения эффективного функционирования рынка труда и обеспечение продовольственной безопасности. В декларации

о дальнейшем развитии интеграционных процессов в целях углубления интеграции были обозначены новые направления — образование и наука, здравоохранение, спорт, туризм.

[Скачать файл PDF](#)

ИНДЕКС БИЗНЕС-ПОТЕНЦИАЛА ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АПРЕЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представляет расчеты Индекса бизнес-потенциала отраслей промышленности в апреле 2020 года. Данный индикатор в реальном масштабе времени отражает совокупные предпринимательские оценки сложившихся и ожидаемых в ближайшие 3-4 месяца отраслевых тенденций, обусловленных социоэкономическими эффектами, а также первичной и последующей реакцией экономических агентов на шоки.



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

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 оповещать 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.

[Скачать файл PDF](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ И СФЕРЕ УСЛУГ РОССИИ В I КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий состояние делового климата в реальном секторе и сфере услуг в первом квартале 2020 года.



Исследователи проанализировали результаты конъюнктурных мониторингов, проводимых Росстатом на выборке около 20 тыс. руководителей организаций промышленности, строительства, розничной торговли, сферы услуг, а также 5 тыс. респондентов, представляющих взрослое население страны.

В связи со сроками проведения опросов предпринимателей и потребителей на результатах обследований в I квартале экономические и социальные шоки марта—апреля текущего года в полной мере не отразились.

Основные выводы исследования:

- **Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ)** сократился в марте по сравнению с февралем в добывающей промышленности до (-4%), в обрабатывающих отраслях — до (-3%); в распределительной отрасли, ИПУ повысился до нулевой отметки;

- в **строительстве** Индекс предпринимательской уверенности вырос на 3 п. п. до (-15%);
- в **торговле** наблюдалось сдержанное распространение негативных тенденций. Значение Индекса предпринимательской уверенности относительно предшествующего квартала возросло на 1 п.п., вернувшись на отметку (+3%);
- в **сфере услуг** ИПУ вырос на 1 п. п. относительно значения IV квартала предыдущего года до отметки (-2%). Положительная коррекция ИПУ была обусловлена в основном более позитивными предпринимательскими прогнозами относительно возможного изменения спроса на оказываемые услуги в краткосрочной перспективе;
- **Индекс потребительской уверенности (ИПУ)** прибавил 2 п. п. относительно значения предыдущего квартала и составил (-11%). Однако среди потребителей доля участников опроса, неудовлетворенных личным материальным положением и сообщивших о его фактическом и ожидаемом ухудшении, заметно превышала долю респондентов с противоположными мнениями;
- **Индекс экономического настроения (ИЭН ВШЭ)**, обобщающий результаты конъюнктурного мониторинга базовых отраслей экономики и опросов потребителей, вырос относительно предыдущего квартала на 0,6 пункта до отметки 98,3%.

Главным фактором, ограничивавшим деятельность организаций большинства наблюдаемых базовых отраслей экономики (за исключением добывающих производств), являлся недостаточный спрос на продукцию или услуги: его негативное воздействие констатировали около половины респондентов.

[Скачать файл PDF](#)

ПРИОРИТЕТЫ ДЛЯ БРИКС В НОВОМ ПОСТПАНДЕМИЧЕСКОМ МИРЕ

В 2020 году Россия председательствует в объединении БРИКС. Какие у страны приоритеты в этом сообществе? Какое значение «пятёрка» играет в системе международных отношений и как эту роль может изменить текущий кризис?



Ответам на эти вопросы посвящен доклад НИУ ВШЭ «Стратегия развития БРИКС и приоритеты для России», подготовленный совместно с Национальным комитетом по исследованию БРИКС и Экспертным советом по подготовке и обеспечению председательства Российской Федерации в объединении.

Презентация и обсуждение доклада состоялись 29 мая 2020 г. в рамках круглого стола, организованного Центром компетенций по взаимодействию с международными организациями ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в рамках XXI Апрельской международной конференции по проблемам развития экономики и общества. Представляем некоторые тезисы доклада.

Место БРИКС в глобальной экономике

БРИКС — первый опыт неформальной институционализации многополярности современного мира — служит положительным примером многосторонней дипломатии, выстроенной по сетевому принципу. Основной тип взаимодействия БРИКС с международными институтами — «каталитическое воздействие», понимаемое как стимулирование или поддержка изменений и реформирования международных организаций.

Сотрудничество конкурентных ведомств стран БРИКС является одним из примеров наиболее эффективного взаимодействия антимонопольных органов в мире, поскольку ведомства перешли с уровня общей дискуссии к практическому взаимодействию при расследовании трансграничных антимонопольных дел. Главной целью взаимодействия конкурентных ведомств стран БРИКС на современном этапе видится совместное противодействие ограничительным деловым практикам глобальных экономических игроков в целях эффективного функционирования рынков и роста благополучия населения стран БРИКС.

Сформированный в 2015–2016 гг. Новый банк развития БРИКС уверенно вошел в список наиболее интересных и востребованных институтов развития. В его деятельности преобладают пока в большей степени солидарность и взаимные интересы партнеров, а не экономическая выгода. Одним из вызовов, стоящих перед банком — необходимость сочетать интересы внутри БРИКС со стремлением быть финансово эффективным.

В целом страны БРИКС заметно уступают большинству ведущих индустриальных стран (в частности, «Группе семи») как по «структурному» измерению, отражающему масштабы и сложность производства, так и в части его драйверов. При этом различия между странами БРИКС по агрегированным показателям относительно невелики и заметно уступают межстрановым различиям в «Группе семи».

Точкой отсчета нового этапа международного взаимодействия на страновом уровне является инициатива «БРИКС+», идея которого основана на усилении процессов региональной интеграции и переводе их в формат трансрегионализма. Во время предельного обострения противоречий на фоне пандемии коронавируса, объединение стран БРИКС имеет все шансы на лидерство в формировании нового постпандемического, посткризисного мира, отмечают авторы доклада. Распространение технологий промышленности 4.0 создает развилку в сценариях долгосрочного роста и будущего позиционирования стран БРИКС в глобальной экономике.

По прогнозам, к 2030 г. доля БРИКС может превысить совокупную долю США и стран Европы, достигнув 37% мировой экономики. Ответственная денежно-кредитная политика, направленная на снижение государственного долга и увеличение международных резервов, способствует обеспечению макроэкономической стабильности.

Приоритеты Стратегии экономического партнерства БРИКС до 2025 года

Цифровизация. Среди ключевых приоритетов Стратегии БРИКС до 2025 года и задач России авторы доклада выделяют достижение положительных эффектов от цифровизации для экономики и общества. Это потребует совершенствования, в частности с опорой на международные стандарты и лучшие практики, законодательно-нормативной базы во многих секторах экономики, которые уже затронуты или могут быть затронуты цифровизацией. Страны БРИКС имеют широкие перспективы для совместных действий в сфере цифровизации. Всего с 2011 г. государства «пятерки» взяли на себя около 40 обязательств в области цифровой экономики, значительная часть которых была достаточно быстро реализована.

Промышленная революция 4.0 порождает вызовы для политики в странах БРИКС, среди которых: снижение минимального порога масштаба бизнеса для эффективной деятельности; усиление региональной неоднородности развития; формирование крупных торговых платформ; несогласованность государственного регулирования и частного регулирования отдельных компаний, обладающих передовыми компетенциями и концентрирующими рыночные позиции.

Продовольственная и энергетическая безопасность. Особо важную роль в кооперации стран БРИКС для достижения продовольственной безопасности играет взаимодействие между ФАО и Новым банком развития БРИКС. В этом контексте в рамках российского председательства в 2020 г. необходим двусторонний диалог с ФАО при участии исследовательских центров из стран БРИКС, включая университеты, профильные институты и организации.

Страны БРИКС заинтересованы в создании новых институтов и укреплении сотрудничества в энергетике для обеспечения стабильности спроса и поставок, снижения волатильности цен на энергоресурсы. В ряду приоритетных мероприятий для сотрудничества стран БРИКС в сфере энергетики авторы доклада отмечают определение подходов к диверсификации энергоресурсов, включая возобновляемые и низкоуглеродные источники энергии; совершенствование механизмов привлечения инвестиций в энергетическую отрасль и инфраструктуру; разработку стратегий для обеспечения всеобщего доступа к энергии и ее доступности по цене, включая взаимодействие внутри БРИКС для гарантии доступа к первичным энергоресурсам; а также разработку технологий для снижения негативного воздействия энергетической отрасли на окружающую среду и климат.

Охрана природных ресурсов. Экологическое достояние стран БРИКС играет ключевую роль в решении глобальных проблем. Одновременно в рамках мировой экономики страны специализируются на производстве «грязных» товаров. При этом на фоне повышения ценности окружающей среды возникает дилемма обеспечения экономического роста в условиях существенных экологических ограничений. В связи с этим странам БРИКС необходимо выработать новые модели экономического роста, основанные в первую очередь на новых, устойчивых моделях потребления, ориентации на сокращение социального неравенства и других Целях устойчивого развития. Продвижение таких моделей на глобальном уровне должно вовлекать и развитые страны как основные мировые потребители.

В экологической сфере страны БРИКС имеют ряд общих черт: их экосистемы уникальны; эти страны крайне экологически неблагоприятны; во всех странах БРИКС деградация окружающей среды тесно встроена в текущие модели экономического роста; в силу размера и структуры экономик страны БРИКС имеют важное значение для решения глобальных экологических проблем. Узкие инициативы, призванные обеспечить обмен опытом в области отдельных экологических проблем, а также финансирование отдельных «зеленых» проектов, — важные, но недостаточные направления сотрудничества. Страны БРИКС должны рассматривать экологические проблемы шире — в контексте потенциала своего экономического роста и своей роли в мире.

Образование и наука. Заметно явное отставание в развитии горизонтальных университетских связей между странами БРИКС. Так, у любой из этих стран сколько-нибудь интенсивное сотрудничество организовано практически исключительно с Китаем. Развитие Сетевого университета БРИКС является одной из важных задач и в то же время реальным инструментом активизации образовательного сотрудничества. Безусловная политическая поддержка Сетевого университета БРИКС пока не имеет финансового подкрепления. Для устойчивого развития проекта и реализации намеченных планов необходимо целевое долгосрочное финансирование со стороны стран-участниц.

В рамках общего партнерства стран БРИКС значительный синергетический эффект может принести деятельность по определению приоритетов в сфере науки, передовых технологий и инноваций на основе форсайта и мониторинга глобального научно-технологического развития. Многостороннее сотрудничество исследователей из стран БРИКС представляется особенно перспективным в сельскохозяйственных и биологических науках; энергетике; химии, биохимии, генетике и молекулярной биологии; компьютерных науках; науках об окружающей среде, Земле и планетах; машиностроении, материаловедении.

Задачи для БРИКС в период пандемии

В условиях пандемии страны БРИКС могут укрепить сотрудничество в сфере здравоохранения. В ходе российского председательства представляется целесообразным инициировать обращение лидеров БРИКС ко всем глобальным организациям, подключенным к выработке и реализации решений в области здравоохранения, с призывом к незамедлительной координации действий в борьбе с COVID-19.

Механизмы кооперации, с которыми Россия может выступить в рамках текущего председательства: ускоренное создание Центра БРИКС по исследованию и разработке вакцин, проведение совместных научных исследований; создание при ведущей роли России фонда по борьбе с коронавирусом, аналогично существующим фондам по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией; налаживание эффективной системы обмена информацией; содействие глобальной информационной кампании по проблеме антибактериальной устойчивости; формирование международного банка развития исследований в сфере эпидемиологии; разработка правил международной кооперации в вопросах принципов ценового регулирования лекарств и медицинских изделий, развития телемедицины.

[Скачать файл PDF](#)

ЕВРОПЕЙСКИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАСТРОЕНИЯ В АПРЕЛЕ 2020 ГОДА: ФЛЭШ ОЦЕНКИ, РИСКИ, ПРОГНОЗЫ

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представляет информационный обзор основных последствий коронавирусной атаки для европейской экономики, эффектов антикризисных действий Европейской комиссии, краткосрочных тенденций, прогнозов и рисков. Отдельно проанализированы общеизвестные индикаторы бизнес-циклов, отражающие экономические настроения бизнеса и потребителей в ЕС и еврозоне.

Общие экономические тенденции и прогнозы

Несмотря на быстрые и масштабные меры Европейской комиссии по предотвращению серьезных социально-экономических последствий, вся экономическая информация и результаты обследований бизнеса и потребителей в апреле 2020 г. симметрично свидетельствуют о начавшейся глубокой неравномерной рецессии и все ещё неопределенных ожиданиях на восстановление. Оперативные оценки Европейской комиссии и Евростата, основанные на технических предположениях относительно обменных курсов, процентных ставок и цен на сырьевые товары в краткосрочной перспективе, свидетельствуют о самом глубоком экономическом спаде за всю историю ЕС.



Глубина рецессии и ее продолжительность провоцируется колоссальным всплеском «экономического беспокойства» хозяйствующих субъектов, что существенно задержит многие производственные решения по долгосрочным обязательствам, в первую очередь связанные с наймом работников и инвестиционными планами. Одновременно сократится частное потребление. Хотя известны свидетельства «панических покупок» на раннем этапе вирусной атаки, существующие риски и сохраняющаяся высокая неопределенность усилят предупредительную экономию одних потребителей из-за потенциальной угрозы безработицы, а также потери доходов, и повысят вынужденные принудительные сбережения других — с более устойчивыми доходами, но почти такой же низкой покупательной активностью в кризисной ситуации.

Несмотря на множество предпринятых в феврале—апреле 2020г. эффективных денежно-кредитных, фискальных и политических мер по возмещению потерь и предотвращению перехода временного дефицита ликвидности в кризис платежеспособности европейских стран, последующий отскок экономического роста в ЕС:

- ожидается асимметричным для национальных экономик;
- возможен только в формате постепенной «U-образной» динамики;
- будет недостаточным для восстановления докризисных масштабов экономического развития вплоть до конца 2021 г.

Флэш оценки и краткосрочные индикаторы бизнес-циклов

Все краткосрочные индикаторы бизнес-циклов в ЕС и еврозоне в апреле 2020 г. устойчиво снижались. Опережающие свидетельства циклического разворота негативной тенденции отсутствовали. Сильное и внезапное «экономическое беспокойство» европейских менеджеров и потребителей периода «Великой самоизоляции» сменилось глубокой депрессией, неопределенностью дальнейшего исхода и ожиданиями перезагрузки.

В апреле 2020 г. произошло самое сильное месячное падение индикатора экономических настроений за всю историю наблюдений с 1985 г. (на 27,2 пункта до 67,0 в еврозоне, на 28,8 пункта до 65,8 в ЕС). Индикатор ожидаемой занятости отразил мощные сигналы к резкому спаду на едином европейском рынке труда, сократившись также до самого низкого уровня за всю историю наблюдений (на 30,1 пункта до 63,7 в еврозоне и на 31,2 пункта до 63,3 в ЕС).

За два месяца действия ограничительных мер в ЕС сфера услуг заняла устойчивую позицию аутсайдера предпринимательской секторальной уверенности и по отрицательному значению уровня индикатора, и по темпам его ежемесячного снижения. Строительство и потребительский сектор показали наименьший спад, несмотря на нарастание негативных настроений и кризис доверия в этих секторах.

Среди отдельных экономик ЕС наиболее ощутимо совокупные деловые настроения менеджеров и домашних хозяйств упали в апреле 2020 г. относительно предыдущего месяца в Польше. В зону выраженных панических настроений и кризиса доверия также резко опустились индикаторы в Словакии, Черногории, Болгарии и Дании. Незначительный сбор соответствующих данных в Греции и Франции не позволяет пока сделать объективных выводов по этим странам. Проведение обследований в Италии в апреле было невозможным из-за строжайших мер пресечения деятельности.

Композитный опережающий индикатор для Европы (CLI OECD) в апреле беспрецедентно рухнул, поскольку все ограничительные меры, по оценкам экспертов, продолжали оказывать серьезное влияние на производство, потребителей и предпринимательское доверие. Композитный индикатор Eurocoin (так называемая «евромонета») зафиксировал самое большое месячное падение с начала формирования всей его динамики (на 26 пунктов до значения $-0,13$).

Вместе с тем композитный индикатор экономических настроений ZEW для Германии вырос в апреле до отметки 28,2 пункта преимущественно за счёт включения в обследуемые сектора рынка финансовых услуг. Именно менеджеры финансового рынка в Германии «начинают видеть свет в конце туннеля».

Распределение всех секторальных значений композитных индексов менеджеров по закупкам PMI by IHS Markit, отражающих информацию о рыночных настроениях в еврозоне, включая IHS Markit Eurozone Manufacturing PMI, Final Eurozone Composite Output Index, Final Eurozone Services Business Activity Index, полностью отразили ту степень экономического спада в регионе, которая обусловлена беспрецедентно низкими параметрами во всех видах экономической деятельности.

Коронавирус продолжает крепко держать европейские экономики в своих руках. Все в большей мере бизнес осознаёт, насколько ограничено производство и поставлены под угрозу все цепочки поставок.

Крупномасштабное возобновление европейского кризиса долгов и доверия экономических агентов представляет собой основной риск на данном этапе развития событий.

Выявленные оценки, ожидания и прогнозы последних месяцев становятся все более лишь оцифрованным контуром экономики «новой нормальности», сложившейся в Европе за последние пять лет. Это вынудит не только страны с формирующимся рынком пересмотреть свои модели и стратегии роста. Возможна масштабная перебалансировка отношений между государством и рынком (в пользу первого) и одновременно между гиперглобализацией и национальной автономией (в пользу последней).

Экспертный обзор был подготовлен заместителем директора Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Людмилой Китрар и ведущим экспертом Тamarой Липкинд в рамках проекта «Конъюнктурный мониторинг и развитие индикаторов деловых тенденций, предпринимательских настроений и цифрового климата в России».

[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>



YouTube



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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