



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

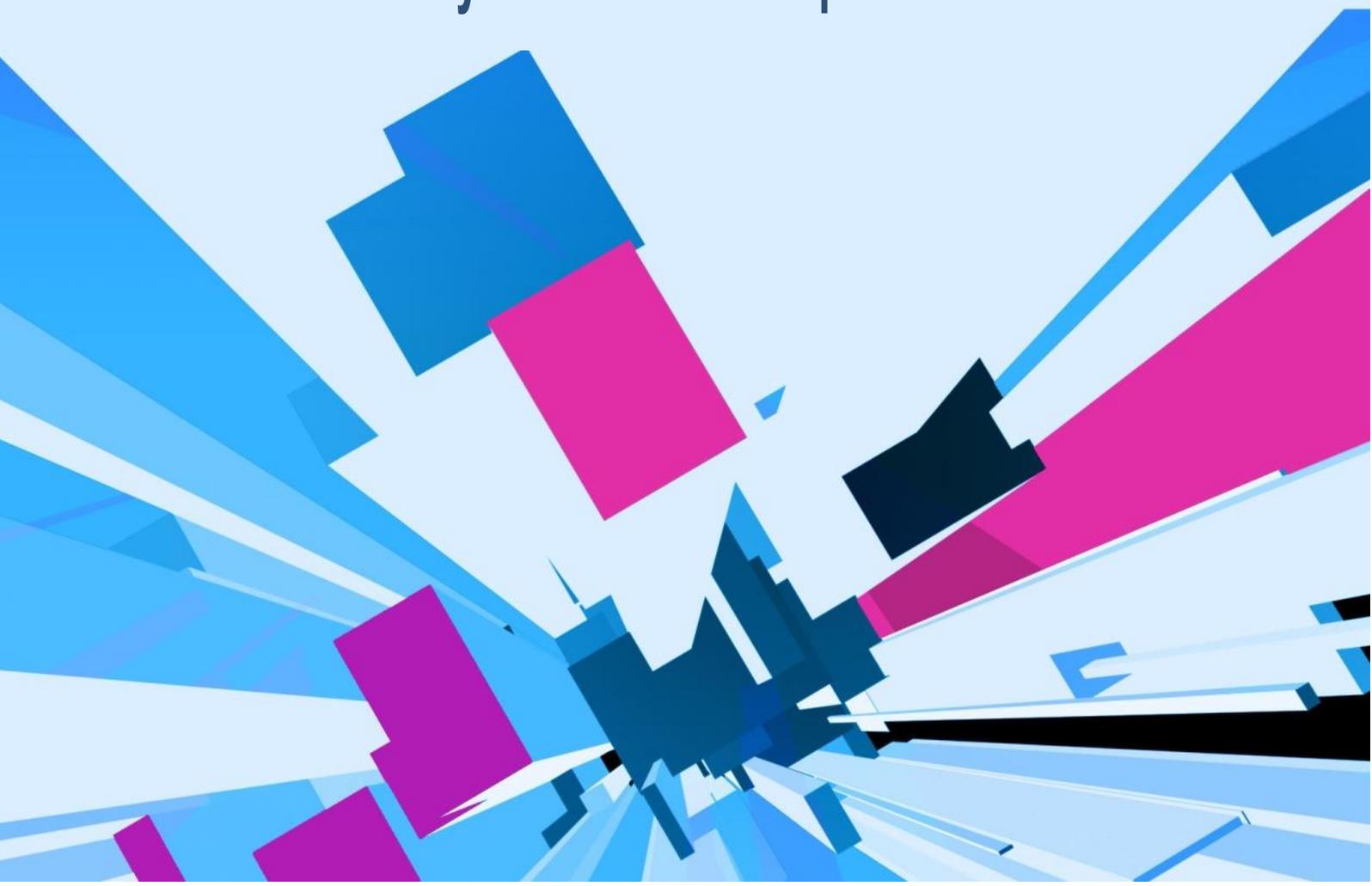


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №10 ■ октябрь 2020 г.





Российская кластерная обсерватория

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

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

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

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

Новые публикации:



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



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



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

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11
Тел.: +7 (495) 772-95-90*12053
Факс: +7 (495) 625-03-67

E-mail: ruscluster@hse.ru
Web: <http://cluster.hse.ru>

©Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России



Форсайт

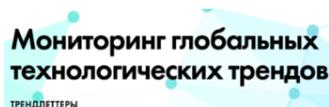
Научный журнал, выпускаемый Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ



Международный научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года



Мониторинг глобальных технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Российская
кластерная
обсерватория

Дайджест новостей

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

СОДЕРЖАНИЕ

События

НИУ ВШЭ представил первый Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов	4
Проект вертолетного кластера в Ростовской области находится на стадии прохождения экспертиз	7
ЧЭАЗ: Инвестиции в кадры — залог успехов настоящих и будущих	7
Эксперты высоко оценили работу Бочарова по господдержке промышленности	10
Василий Орлов: «Совокупный объем инвестиций в амурские ТОР превысит 1,7 триллиона рублей»	12
В 2020 году город уже одобрил более тысячи заявок на субсидии и гранты от бизнеса	13
Международные звезды в копилку ОЭЗ «Технополис «Москва»	14
“Герцен” на связи	16
Вице-премьер России Юрий Трутнев провёл заседание рабочей группы по ТОР и ОЭЗ	18

Анонсы

Завершается первый набор на образовательную программу НИУ ВШЭ для кластерных менеджеров	21
Участники юбилейной Форсайт-конференции НИУ ВШЭ обсудят сценарии будущего после COVID-19	22
23-я Глобальная конференция TCI	24

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

Цифровой потенциал организаций укрепляется	25
Распоряжение результатами интеллектуальной деятельности	25
Динамика затрат на науку в России за последнее десятилетие	25
Патентная активность в сфере ИКТ	25

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в розничной торговле в III квартале 2020 года	26
Композитные индикаторы деловых тенденций в сфере услуг: отраслевые разрывы за период апрель-сентябрь 2020 г. 26	
Деловой климат в строительстве в III квартале 2020 года	28
Деловой климат в сфере услуг в III квартале 2020 года	28
Индекс экономического настроения (ИЭН ВШЭ) во II квартале 2020 года	29
Региональные тенденции реализации товаров в кредит в розничном сегменте	30

СОБЫТИЯ

НИУ ВШЭ ПРЕДСТАВИЛ ПЕРВЫЙ РЕЙТИНГ ИННОВАЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МИРОВЫХ ГОРОДОВ

Нью-Йорк и Лондон стали лидерами среди мировых мегаполисов по привлекательности для творческих и технологических инициатив. Москва входит в первую десятку рейтинга, лидируя по направлениям «Инфраструктура инноваций» и «Цифровая инфраструктура и сервисы». Таковы результаты исследования НИУ ВШЭ, представленного на форуме «Открытые инновации».



19 октября на Международном форуме «Открытые инновации» состоялась первая публичная презентация и обсуждение Рейтинга инновационной привлекательности мировых городов (HSE Global Cities Innovation Index), который впервые разработала Высшая школа экономики.

Обсуждение прошло онлайн в рамках public talk «Как мегаполисы притягивают таланты? Взгляд сквозь призму Рейтинга инновационной привлекательности мировых городов». Модератором выступил журналист Libération Люсьен Жак. Открывая дискуссию, Алексей Фурсин, руководитель Департамента предпринимательства и инновационного

развития города Москвы, отметил важность комплексной оценки факторов, которые позволяют генерировать инновации. Такие инструменты, как международные рейтинги, по его словам, дают возможность ориентироваться в существующих и формировать собственные тренды, а также служат источником примеров для других мировых городов и экономик.

Результаты рейтинга представили первый проректор, директор Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ Леонид Гохберг и руководитель проекта — директор [Центра «Российская кластерная обсерватория»](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко. Леонид Гохберг подчеркнул, что мегаполисы являются драйверами глобального развития. Но имеющиеся рейтинги не давали ответ на вопрос, что побуждает представителей инновационного класса – от создателей стартапов и топ-менеджеров до художников и дизайнеров – выбирать место для работы. Этот пробел призван закрыть HSE Global Cities Innovation Index.

Возможности сближения подходов Global Innovation Index и НИУ ВШЭ далее прокомментировала экономист Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) Лорена Ривер Лео, непосредственно участвующая в составлении Global Innovation Index.

Эксперты НИУ ВШЭ на выборке из 36 наиболее привлекательных для инноваторов городов проанализировали факторы, определяющие уровень их технологического развития, креативных индустрий и урбан-среды, и рассчитали рейтинг на основе 120 показателей. Анализ показал, что уровень развития креативных индустрий – это тот фактор, который поляризует глобальные центры с точки зрения потенциала притяжения инновационного класса значительно мощнее, чем технологический потенциал, инфраструктура и институциональное устройство.

Первая десятка рейтинга наиболее инновационно привлекательных городов выглядит так: Нью-Йорк, Лондон, Токио, Пекин, Париж, Лос-Анджелес, Сан-Франциско, Москва, Шанхай, Сеул. Фактически вне конкуренции, по результатам исследования, Нью-Йорк и Лондон – никто не может им противостоять в гонке за талантами, притом, что все мировые города имеют сопоставимо высокий уровень развития сервисов и комфорта жизни.

Города выборки разделены на четыре структурно близкие группы, которым исследователи дали такие названия: «Центры притяжения талантов», «Альтернативные полюсы инноваций», «Национальные лидеры с передовой инфраструктурой», «Специализированные инновационные центры». Москва возглавила группу из шести городов «Национальные лидеры с передовой инфраструктурой», за ней следуют Шанхай, Сеул, Сан-Паулу, Гуанчжоу, Мумбай. Это тип городов, определяющих экономическое развитие своих стран.

«Лидер нашего рейтинга, притом с довольно существенным отрывом – Нью-Йорк. На сегодняшний день этот город – главный мировой магнит для инноваторов. Он притянул больше лауреатов Нобелевской и Пулитцеровской премий, чем любой другой город мира. Также в нем больше всего самых коллекционируемых художников, стартапов и торгуемых фэшн-брендов», – сказал Евгений Куценко. Что касается российской столицы, то анализ ее рейтинговых оценок указывает на видимый прогресс в сфере цифрового развития.

Российская столица занимает восьмое место в общем рейтинге и лидирует по развитию цифровой инфраструктуры (беспроводной интернет, использование открытых данных, каршеринг) и инфраструктуры поддержки инноваций (прежде всего, за счет развития технопарков и коворкингов). «Москва характеризуется безусловным цифровым лидерством. Речь идет не только о точках wi-fi: это и технопарки, и крупнейший в мире инновационный кластер (Московский инновационный кластер – прим.), который объединяет на своей цифровой платформе свыше 17 тысяч инновационных предприятий», — рассказал Евгений Куценко.

Индикаторы исследования сгруппированы в 20 разделов, распределенных по трем блокам – «Технологическое развитие», «Креативные индустрии» и «Городская среда». По каждому из них рассчитан свой субиндекс и проведено ранжирование городов.

Все города, вошедшие в топ интегрального рейтинга, показывают одновременно высокий уровень развития хай-тека и креативного сектора. Это наиболее актуальная среда для бизнеса, в том числе для стартапов, она привлекает компании модной, кино- и арт-индустрий, полагают авторы рейтинга. В результате формируется высокая технологическая и творческая активность, которая притягивает новых предпринимателей.

Ключевые выводы исследования

 Таланты притягивают таланты. Присутствие глобальных лидеров технологических инноваций и всемирно известных творческих личностей лежит в основе конкуренции между городами за привлечение создателей экономики знаний.

 Креативность как новый знак отличия топ-городов. Уровень развития креативных индустрий поляризует глобальные центры притяжения инновационного класса сильнее, чем технологический потенциал, инфраструктура и институциональное устройство.

 Must have: массовая инфраструктура и урбан-среда. Все мировые города имеют сопоставимо высокий уровень развития сервисов и комфорта жизни в мегаполисе. Преобразование среды – первый шаг к инновационной привлекательности.

 Умная специализация городов. На первый план в городском развитии выходит не копирование чужого опыта, а осознанный выбор собственного, уникального пути к мировому лидерству, базирующийся на объективном понимании своих сильных и слабых сторон.

Рейтинг HSE Global Cities Innovation Index не имеет аналогов по глубине и охвату показателей. Результаты этой работы могут служить навигатором для представителей инновационного класса, ученых, творческих деятелей и практиков, вовлеченных в процессы городского управления и развитие конкретных секторов экономики знаний.

Вячеслав Шуленин, заместитель председателя ВЭБ.РФ, в ходе обсуждения отметил полезность рейтинга, в том числе, для работы институтов развития. Оценки инновационного потенциала того или иного города во многом будут влиять на принятие решений о поддержке проектов со стороны ВЭБ.РФ. Он подчеркнул, что конкуренция за человеческий капитал, за талантливых людей является одной из самых важных составляющих в работе городских администраций, и Москва в этом очень сильно продвинулась.

В обсуждении результатов исследования также приняли участие Отт Ваттер, управляющий директор e-Residency Estonia; Буркхард Вольбрахт, руководитель отдела талантов Berlin Partner; Вадим Медведев, директор департамента Министерства науки и высшего образования РФ; Яни Молиис, глава по международному сотрудничеству Хельсинки; Вера Футорянки, CEO и основатель Veritas Ventures; и Микаэл Микаэли, директор по международному экономическому развитию Tel Aviv Global.

[Смотреть рейтинг и читать доклад](#)

Источник: [РКО](#)

В ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ ОТКРЫЛСЯ УНИКАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ФОСАГРО»

14 октября в РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева состоялось торжественное открытие образовательного центра компании «ФосАгро» — одного из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений. Создание уникального инновационного кластера, состоящего из семи отдельных зон, стало продолжением многолетнего сотрудничества Тимирязевской академии и компании.



Основная цель проекта — подготовка кадров высшей квалификации с углубленным изучением дисциплин почвенно-агрохимического направления, формирование стратегического кадрового резерва компании «ФосАгро» из молодых талантливых специалистов. Лучшие студенты учебного центра «ФосАгро» будут привлекаться для научной работы, закладки опытов и прохождения практики на полях АО «АгроГард» и у партнеров ГК «ФосАгро».

«Будучи химическим гигантом, компания «ФосАгро» недавно пересмотрела свою концепцию и стратегию. Нам стало кристально ясно, что наше будущее — это сельское хозяйство, это люди и сервис. Мы

перестраиваем всю свою структуру, чтобы предоставлять сервис всем нашим любимым сельскохозяйственным производителям в России и в мире. Сегодня свои удобрения мы поставляем в 102 страны мира. Наша компания обладает огромной базой и большим опытом. Создание новой экосистемы невозможно без людей. Тимирязевская академия — это кузница кадров, которые должны вырасти и стать самыми инновационными. Опираясь в своей работе на Тимирязевскую академию — это честь для нас», — выступил с приветственным словом председатель Правления, генеральный директор ПАО «ФосАгро», член совета директоров ПАО «ФосАгро» Андрей Андреевич Гурьев.

Площадь помещения образовательного центра — 300 м². Здесь располагаются лекторий вместимостью 70 человек, фито-класс для практических занятий, где студенты смогут выращивать различные культуры с применением удобрений «ФосАгро», зона мастер-классов для проведения практических занятий по разным направлениям, в том числе digital и инновационные проекты, библиотека и информационная зона, где студенты смогут познакомиться с компанией «ФосАгро», ее предприятиями, продукцией, реализуемыми проектами.

«Мы сегодня присутствуем на знаменательном событии. Это как раз то, что является мечтой всей высшей школы: сочетание частного партнерства и государственного высшего образования. Самое главное — осуществить мечту о том, что студенты смогут прийти сюда и увидеть всё самое передовое и нужное в практике. Я желаю коллегам, чтобы в этих стенах появились новые научные разработки, особенно отечественные. Проблема импортозамещения стоит остро, поэтому отечественные разработки нам действительно необходимы сегодня. Желаю вам много новых научных открытий, я думаю, ребята оценят новый Центр по достоинству и у них всё получится!», — поздравила коллег вице-президент РАН Ирина Михайловна ДОННИК.

Ирина Донник вручила от имени президента РАН А.М. Сергеева памятные адреса ректору Тимирязевской академии Владимиру Ивановичу Трухачёву и генеральному директору ПАО «ФосАгро» Андрею Андреевичу Гурьеву.

В РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева большое внимание уделяется просветительской работе. В феврале 2020 года в Академии стартовал курс еженедельных лекций ФосАгро. Основными разработчиками курса выступили эксперты компании в тесном взаимодействии с ведущими учеными РАН. Курс из 26 лекций включает не только ознакомление студентов и преподавателей с современными удобрениями «ФосАгро» и технологиями их применения, но и дает возможность лично пообщаться с видными учеными и успешными предпринимателями, в том числе с выпускниками Тимирязевской академии.

«Мы заключили союз с компанией «ФосАгро» не на день и не на год, а на целое поколение. Самое главное для компании — это молодежь, это будущее, и эта молодежь сегодня учится в наших вузах. Сегодня у нас есть магистранты, аспиранты, а это значит, что здесь пойдет "боевая" 3-4-х годичная аспирантура. Наши студенты будут везде, где есть представители «ФосАгро». Это великое дело, и я благодарен профессорско-

преподавательскому коллективу Тимирязевской академии за то, что они так живо откликаются на всё передовое», — прокомментировал ректор РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Владимир Иванович Трухачёв.

Источник: [Научная Россия](#)

ПРОЕКТ ВЕРТОЛЕТНОГО КЛАСТЕРА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НАХОДИТСЯ НА СТАДИИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗ

Проект проходит экспертизы в Минпромторге РФ и Главном управлении государственной экспертизы.



Проект строительства вертолетного кластера компании Роствертол в г. Батайске Ростовской области находится на стадии прохождения экспертизы.

Об этом сообщил заместитель губернатора - министр промышленности и энергетики Ростовской области И. Сорокин.

Проект проходит экспертизы в Минпромторге РФ и Главном управлении государственной экспертизы.

В Минпромторге России проект проходит оценку в части оптимизации, исключения или добавления объектов.

Замгубернатора отметил, что с 2015 г. Роствертол провел ряд мероприятий по обустройству территории аэродрома в г. Батайск.

В т.ч. реконструировали взлетно-посадочную полосу, оборудовали командно-диспетчерский пункт, ввели в эксплуатацию специальное светосигнальное метеорологическое оборудование, позволяющее совершать учебные и тренировочные полеты.

Также был получен сертификат аэродрома экспериментальной авиации.

В марте И. Сорокин сообщал, что Роствертол начнет использовать новую площадку в Батайске с 2021 г.

Компания подписала контракт с Минобороны.

Ранее Роствертол планировал создать в Батайске вертолетный кластер, который совместит в себе летно-испытательный комплекс, сборочное производство вертолетов, центр по производству лопастей и изделий композитных материалов.

Сумма, вложенная в проект - 20 млрд руб.

Компания Роствертол - один из крупнейших российских производителей вертолетной техники.

Источник: [Neftegaz.RU](#)

ЧЭАЗ: ИНВЕСТИЦИИ В КАДРЫ — ЗАЛОГ УСПЕХОВ НАСТОЯЩИХ И БУДУЩИХ

На факультете энергетики и электротехники ЧГУ со своими лабораториями знакомят с большой гордостью: здесь сосредоточено самое современное оборудование — столичные вузы позавидуют. На нем занимаются студенты, проводят исследования молодые ученые, повышают квалификацию специалисты энергетической отрасли. И подчеркивают: об оснащении научных и учебно-производственных площадок позаботились Чебоксарский электроаппаратный завод и другие ведущие предприятия электротехнического кластера республики.



ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД

образцами своей продукции на много миллионов рублей. Так чем продиктована такая щедрость? Беседа с директором по персоналу завода Сергеем Кольцовым, начавшаяся с этого вопроса, вылилась в обстоятельный разговор о кадровой политике, реализуемой на заводе.

Специальности разные важны

Высоковольтный частотно-регулируемый электропривод, высоковольтный плавный пуск электродвигателя, распределительная подстанция и многое другое — все в распоряжении студентов. Наверняка не чувствами альтруизма руководствовался собственник ЧЭАЗа, оснащая образовательный центр вуза действующими

Все объясняется известным высказыванием не менее известного политика о том, что каждый работодатель получает таких работников, каких заслуживает. Вот и озабочено руководство завода подготовкой кадров: стремится, выражаясь языком того самого политика, заслужить их, чтобы на предприятии работал квалифицированный, заинтересованный в развитии завода персонал. И тесное сотрудничество с университетом — лишь одна из граней этой работы.

60% рабочих и порядка 40% ИТР — такова структура персонала Чебоксарского электроаппаратного, насчитывающего сегодня в своих рядах 2,8 тыс. человек. При этом рабочие подразделяются на вспомогательное и на основное производства, последнее, в свою очередь, тоже имеет разделение — серийное производство и выпуск продукции проектным методом. Плюс — обеспечение инфраструктуры предприятия, где тоже занято немало работников. И, получается, количество только рабочих специальностей на заводе превышает 130.

Такая же картина — с инженерно-техническим персоналом. Низковольтные комплектные устройства, щитовая продукция, приводная техника, микропроцессорные устройства и релейная защита — диапазон выпускаемой продукции очень велик, и каждое из четырех подразделений завода требует инженеров с самыми разными знаниями и навыками. И даже внутри подразделений множество направлений: одни инженеры занимаются разработкой новых изделий, другие сопровождают производство, есть инженеры-конструкторы, инженеры-исследователи, инженеры-программисты — палитра очень широкая.

Компетенции у людей разные, и подготовка их должна быть соответствующей. Помимо этого, в области производства электротехники ЧЭАЗ — завод в республике единственный, остальные предприятия — это инжиниринговые компании, занимающиеся разработкой, сборкой и поставкой продукции. А завод имеет еще и основное производство: резка, штамповка, сварка... Потому находится в среде двойной, скажем так, конкуренции: с одной стороны, те самые инжиниринговые компании электротехнического кластера, с другой — предприятия машиностроения, имеющие металлообработку. В таких условиях привлечь кадры, удержать их на заводе — задача далеко не простая. Потому важны их мотивация, конкурентный уровень зарплаты, возможности роста и развития как в квалификации, так и в карьерном плане.

Уроки у станка

На ЧЭАЗе хорошо помнят начало 2000-х годов, когда с приходом нового собственника Михаила Шурдова завод возрождался, можно сказать, из пепла (в 90-е годы энергетики снизили объемы заказов в 10 раз, в результате многие цеха простаивали, склады были завалены продукцией), и электроаппаратному пришлось набирать работников чуть ли не в авральном порядке, как говорит Сергей Кольцов, «наполняли цеха людьми с улицы, 60% из них имели лишь школьное образование. И здесь, на рабочих местах, их обучали. Безусловно, очень затратно, кроме того, отвлекает высококвалифицированных специалистов, которым вместо того, чтобы выполнять свои обязанности на производстве, приходилось тратить время на обучение новоиспеченных рабочих».

Так жить нельзя — что делать? Ответом стала выработанная к 2012 году концепция подготовки кадрового потенциала «Ссуз — вуз — предприятие». Началом стала аттестация персонала. В помощь призвали Чебоксарский электромеханический колледж, сотрудники которого разработали тесты для оценки уровня базовой подготовки по ряду рабочих специальностей. Охватили порядка 260 человек. Высветились пробелы в теоретической подготовке кадров. Организовали обучение людей. «Через полгода провели тестирование

еще раз, оценили качество работы, производительность труда, допускаемые ошибки — результат нас порадовал, недостаток знаний был восполнен», — продолжает Сергей Алексеевич.

Потому электронное тестирование распространили не только на инженерно-технический персонал, но и на руководящий состав — правда, до директоров пока руки не дошли. Но «обязательно дойдем, пусть не расслабляются».

При этом директор по персоналу подчеркивает, что тестирование каких-либо карательных целей не преследует: «Аттестацию проводим не для увольнения или наказания, наоборот, она нужна для заполнения пробелов в знаниях. Все, что ниже 75%, включаем в программу обучения и подготовки. Силами преподавателей ЧЭМК и ЧГУ проводим обучение специалистов». За 5 лет 100% персонала должны пройти аттестацию и в случае необходимости — переподготовку. Причем работники сами заинтересованы в аттестации: ее результаты становятся основанием для повышения разрядов, от которых, в свою очередь, напрямую зависит заработная плата.

Обучение с перспективой и на перспективу

Электротехника развивается семимильными шагами, внедряются новые технологии, появляются новые продукты — не успеть, значит, безнадежно отстать, и четкие очертания перспектив развития производства позволяют планировать подготовку кадров на несколько лет вперед, именно под те направления, которые должны стать основными в ближайшие годы. ЧЭАЗ практикует обучение той или иной профессиональной группы. Выявилась, к примеру, необходимость опыта по проведению специфических расчетов, и группа конструкторов прошла обучение в университете — по программе, специально разработанной для специалистов предприятия.

Впрочем, сотрудничество с учебными заведениями этим далеко не ограничивается. Молодых специалистов завод «черпает» в основном из электромеханического колледжа и госуниверситета. В вузе реализуется целевая подготовка специалистов для нужд ЧЭАЗа. В период обучения студенты осваивают специально разработанный наставниками завода модуль.

Студенты-целевики ежемесячно получают дополнительную стипендию от электроаппаратного в размере 5 тыс. рублей за отличную учебу. «У нас в основном все отличники», — уточняет Сергей Кольцов.

Договор обязывает ребят отработать три года на заводе. А где гарантия, что затем они останутся на ЧЭАЗе? Вопрос не оказался неожиданным.

— Знаете, сначала и меня одолевали сомнения: конкуренция в отрасли высокая, другие компании, понимая, что эти ребята — настоящие умники, тоже «охотятся» за ними, — признался Сергей Алексеевич. — Тем не менее с 2015 года в этой программе приняли участие порядка 80 студентов, половина из них уже отучилась, и большая часть вчерашних студентов работает сегодня на нашем заводе. Некоторые из них уже занимают руководящие должности, чему мы очень рады.

Впрочем, молодежь вливается в коллектив электроаппаратчиков уже во время обучения в вузе. За студентами закреплены наставники из числа высококвалифицированных специалистов завода, и они не только каждую неделю бывают в цехах, но и трудоустраиваются на завод. В армию призываются, но, отслужив, возвращаются на предприятие.

Один из них, кстати, уже знаком читателям нашей газеты — рассказывали о нем в одном из предыдущих статей, посвященных 80-летию ЧЭАЗа. Руководитель департамента научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Андрей Афанасьев как раз из плеяды молодых спецов, которые не изменили заводу. Срочную службу проходил в научной роте: наверняка уговаривали остаться — с нынешним-то жалованьем военных, но Андрей вернулся и сегодня успешно трудится в ИПК «Реконт». Потому разговоры о душе завода, которая сохранилась и выгодно отличает ЧЭАЗ от многих новоиспеченных электротехнических компаний, не пустой звук. Где-то наверняка платят больше, но деньги — не всегда главный аргумент в выборе места работы, ЧЭАЗ, уверены заводчане, привлекает еще и своей душевностью.

Надежды юношей питают

Немного отвлеклись — вернемся к нашим, вернее, вузовским, лабораториям. Оснащение ставших уникальным полигоном подготовки специалистов для электротехнического кластера лабораторий

университета оборудованием с логотипом «ЧЭАЗ» гармонично вписывается в кадровую политику завода. Студенты знакомятся с продукцией предприятия уже на этапе обучения, что сокращает период их адаптации на производстве, позволяет приобрести необходимые компетенции, развить и дополнить линейку продукции в совместных опытно-конструкторских работах вуза и предприятия.

Высококвалифицированные специалисты «от производства» преподают на факультете энергетики и электротехники — готовят инженеров для завода. Для многих обучение бакалавриатом не завершается. Уже работая, молодежь имеет возможность продолжить обучение в магистратуре. Завод в этом тоже заинтересован, ибо активно занимается ОКРами. «Пытаемся заниматься и научно-исследовательскими работами, этого требует развитие новой продуктовой линейки, — рассказывает директор по персоналу, — а там уже нужны кадры нового уровня: не просто инженеры-конструкторы, а инженеры-исследователи — специалисты с научными знаниями и навыками». Причем необходимы кадры, совмещающие электротехнику с другими специальностями, такими как машиностроение, радиоэлектроника и информатика, менеджмент и т.д. И университет идет навстречу пожеланиям электроаппаратчиков — подстраивается под их потребности.

Довольны заводчане и сотрудничеством с ЧЭМК. За колледжем — переподготовка специалистов предприятия. Потому и подготовлено для передачи учебному заведению соответствующее оборудование, которое продемонстрировали корреспонденту газеты в ресурсном центре предприятия. Этот большой стенд, имитирующий защиту небольшой подстанции, будет использоваться для обучения тестировщиков по наладке и испытаниям — специалистов, очень нужных сегодня как самому заводу, так и его заказчикам. Безусловно, воспользуются им и в обучении вчерашних школьников — ребята будут изучать конструктив шкафов по приводу, параллельной защите, распределению и т.д.

Кстати, к ним, учащимся колледжа, со стороны ЧЭАЗа тоже внимание пристальное. Присматривают самых толковых — с прицелом последующего поступления в вуз, разумеется, со стипендией от завода. И не только к ним. Ежегодно сотни школьников посещают завод с профориентационными экскурсиями. И республиканская олимпиада «Надежда электротехники Чувашии» — тоже инициатива электроаппаратчиков, ее победители — умники и умницы школ региона — имеют серьезный плюс к баллам ЕГЭ при поступлении в ЧГУ. Как знать, быть может, через несколько лет они тоже с гордостью скажут: «Я работаю на Чебоксарском электроаппаратном». Во всяком случае, на ЧЭАЗе на это очень надеются, поэтому всемерно поддерживают. Хотя, если даже этого не случится, обиду таить не станут — ведь дорогу в интересный мир электротехники им указали именно заводчане, и это дорогого стоит.

Еще несколько лет назад 35% персонала завода составляли работники старше 50 лет, молодежи до 30 лет было всего-то 17%. Пугающе мало было рабочих и инженеров в возрасте от 40 до 50 лет, а это костяк любого производства. Грамотная кадровая политика позволила выправить ситуацию. Сегодня доли молодежи до 30 и работников от 50 и старше составляют по 25%, и это, по словам Сергея Кольцова, тот самый баланс, который обеспечивает комфортную преемственность поколений. И средний возраст персонала, 42 года, позволяет эффективно сочетать дерзость молодежи и мудрость старших — на благо развития завода.

Источник: [Советская Чувашия](#)

ЭКСПЕРТЫ ВЫСОКО ОЦЕНИЛИ РАБОТУ БОЧАРОВА ПО ГОСПОДДЕРЖКЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Глава Минпромторга России Денис Мантуров и губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров осмотрели площадку алюминиевого завода в Волгограде. Еще несколько лет назад здесь простаивало основное производство, а теперь формируется технологический кластер полного цикла «Алюминиевая долина». Эксперты отмечают хорошие лоббистские возможности Андрея Бочарова и его способность выстроить слаженную работу федеральных и региональных властей с инвесторами.

Напомним, визит министра промышленности и торговли в Волгоградскую область состоялся на прошлой неделе. Денис Мантуров отметил, что с 2014 года в промышленности этого региона было сделано очень многое. В пример он привел алюминиевый завод, многие цеха которого простаивали долгие годы. А теперь здесь открыли новое производство обожженных анодов.

– Для этого использовали механизм компенсации процентных ставок по кредитам, – пояснил глава Минпромторга РФ. – Но в Волгоградской области работает один из лучших в России региональный фонд развития промышленности (ФРП. – Прим. ред). Здесь своевременно поддержали инициативу по его созданию



и капитализации. Стандарты качества работы волгоградского фонда соответствуют самому высокому уровню. Результат налицо.

Волгоградский ФРП за последние три года по различным программам господдержки направил на развитие местной промышленности один миллиард рублей, а всего с 2014 года местные предприятия получили 22,5 млрд с учетом федеральных средств. В результате этой системной работы была восстановлена работа нескольких крупных градообразующих предприятий. И алюминиевый завод – наиболее яркий пример слаженной работы региональных и федеральных властей по господдержке промышленности.

Напомним, волгоградский алюминиевый завод в 2013 году был вынужден законсервировать свое основное производство, но по предложению губернатора Андрея Бочарова в 2017 году при посредничестве Минпромторга РФ были проведены трехсторонние переговоры с энергетиками, собственниками металлургического предприятия и региональными властями. В результате удалось найти компромиссные решения по поставкам электроэнергии, что позволило перезапустить алюминиевый завод и создать 1500 рабочих мест.

Затем на заводе открыли фабрику по выпуску обожженных анодов, что снизило зависимость отрасли от зарубежных поставщиков этого сырья. Денис Мантуров особо подчеркнул, насколько важна эта работа по импортозамещению. И теперь на территории этого предприятия уже формируется целый технологический кластер полного цикла – от выпуска первичного сырья до готовых товаров из алюминия.

Здесь запущено производство алюминиевого пигмента мощностью 500 тонн в год, строится новый участок по выпуску алюминиевых протекторов. В следующем году планируется ввод нового участка литейного производства – металлурги ориентируются на утвержденную Правительством РФ программу по развитию перерабатывающих отраслей промышленности. По ее прогнозу, потребление алюминия в России к 2023 году вырастет до 2,8 млн тонн в год.

Вице-президент общероссийской общественной организации «Деловая Россия», первый зампред комиссии по вопросам инвестиционного климата ОП РФ Николай Остарков в комментарии сетевому изданию «Клуб регионов» отметил, что успех проектов по созданию технологических кластеров во многом зависит от условий и гарантий, которые может предложить глава региона.

– Именно первое лицо помогает инвестору решить множество вопросов по инфраструктуре в обмен на создание рабочих мест или участие в социальных проектах, – говорит Остарков.

Доцент кафедры экономики и финансов факультета экономических и социальных наук РАНХиГС Алисен Алисенов также отмечает, что личный диалог власти с бизнесом дает инвестору понимание, что сотрудничество будет долгосрочным, что проект будет доведен до завершения и каких-то серьезных изменений со временем не последует.

– Этот диалог очень важен, поскольку он с психологической точки зрения поддерживает бизнес, – говорит Алисенов. – Инвесторы понимают значимость этого проекта, видят внимание к себе. Если органы власти в лице главы региона, отраслевого министра обещают прямое взаимодействие, то это говорит о приоритете тех или иных проектов и о поддержке бизнеса в целом. Для инвестора это является хорошим знаком и стимулом.

Завсектором экономики регионов и местного самоуправления Института экономики РАН, член комитета по поддержке и развитию МСП Торгово-промышленной палаты РФ Александр Виленский говорит, что такие поездки на предприятие министра промышленности и торговли с главой региона помогают инвесторам выстроить рабочие контакты. По мнению эксперта, конструктивное сотрудничество федеральной, региональной власти и инвесторов, направленное на восстановление промышленного потенциала Волгоградской области, – залог социально-экономического благополучия региона.

– Взаимодействие государственных и частных структур – это хорошо и для самого кластера, а значит, хорошо и для региона, который получает новые рабочие места, – сказал Виленский в комментарии «Клубу регионов».

– Производство алюминия энергоемкое, придется создавать дополнительные рабочие места, причем высокооплачиваемые, привлекать высококвалифицированных специалистов. Все это работает на развитие.

Отметим, что уже два года подряд Волгоградский регион показывает объем выпуска промышленной продукции в один триллион рублей, и в этом году Андрей Бочаров поставил задачу удержать набранный темп. Область активно участвует в нацпроектах и федеральных программах, привлекая дополнительные ресурсы к восстановлению и развитию предприятий.

В числе других проектов по восстановлению промплощадок можно отметить «Химпром», где реализуется российско-японский проект по производству метанола, металлургический комбинат «Красный Октябрь» и завод буровой техники в Волгограде, запущенный после шести лет простоя. Региональным властям удалось реанимировать и крановый завод в Камышине, идут переговоры по тракторному заводу.

Не случайно Денис Мантуров особо отметил мультиформатный подход к развитию промышленности, который применяется властями Волгоградской области.

– Используются все инструменты, чтобы создавались новые предприятия, модернизировались существующие, а некоторые возрождались, – сказал Мантуров.

Источник: [Волгоградская правда](#)

ВАСИЛИЙ ОРЛОВ: «СОВОКУПНЫЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ В АМУРСКИЕ ТОР ПРЕВЫСИТ 1,7 ТРИЛЛИОНА РУБЛЕЙ»

В Благовещенске состоялись заседания наблюдательных советов территорий опережающего развития «Белогорск» и «Свободный».



Заседания прошли под председательством губернатора Амурской области Василия Орлова, при участии генерального директора АО «Корпорация развития Дальнего Востока» Дмитрия Тетенькина, представителей управляющей компании «Амурская», органов муниципальной власти региона, действующих резидентов ТОР и потенциальных инвесторов.

«Наблюдательные советы – тот важный механизм, который позволяет нам держать руку на пульсе в части создания необходимых условий для работы резидентов каждой ТОР. В рамках заседаний мы комплексно рассматриваем работу действующих и перспективы потенциальных резидентов.

Совместно с федеральными структурами и управляющей компанией «Амурская» обсуждаем этапы реализации проектов и возможности расширения границ территорий. Благодаря такому системному подходу к работе и слаженному взаимодействию всех ведомств сегодня по соглашениям совокупный объем инвестиций в амурские ТОР уже превысил 1,7 триллиона рублей, а инвесторы имеют все возможности для максимально эффективной реализации своих проектов», — подчеркнул губернатор Амурской области Василий Орлов.

Как отметили участники заседания, в целом среди субъектов Дальневосточного федерального округа Амурская область уже входит в тройку лидеров по объему инвестиций. Сегодня резиденты трех территорий опережающего развития реализуют свои проекты в самых разных отраслях экономики. В перспективе реализация проектов позволит создать в регионе больше 5,5 тысяч дополнительных рабочих мест.

Так, наиболее крупные и значимые проекты реализуются на ТОР «Свободный», где инвестиционную деятельность ведут девять резидентов, из них четыре якорных. Компании «Газпром переработка Благовещенск», «Амурский ГХК» являются якорными в создании нефтегазохимического кластера. Здесь же ведется строительство Свободненской ТЭС для нужд Амурского газоперерабатывающего завода. Резиденты «Смена», «Индустрия» и «ПТК «Пчёлы-Свободный» обеспечивают крупнейшие строительные площадки бетоном. Также на площадке «Сковородино» данной территории продолжает проектно-изыскательские работы АО «Технолизинг», которое реализует проект по созданию производства метанола мощностью 1 млн тонн в год, сообщает пресс-служба Корпорации по развитию Дальнего Востока.

По мнению директора ООО «Управляющая компания «Амурская» (дочернее общество АО «КРДВ») Алексея Логинова слаженная и планомерная работа всех ведомств позволяет сегодня говорить о качественном раскрытии потенциала каждой ТОР Амурской области не только в краткосрочной, но и в долгосрочной перспективе реализации проектов.

«Уже сейчас совместно с АНО АПИ мы участвуем в создании концепции развития высокотехнологичного нефтегазохимического кластера в Амурской области. Это не только позволит внести значительный вклад в экономику региона и повысить качество жизни населения области, но и обеспечит синергетический эффект для развития региона», — отметил руководитель ООО «УК «Амурская».

В ходе заседания набсовета ТОР «Белогорск» участники обсудили план мероприятий для создания предпосылок заинтересованности действующих и потенциальных инвесторов, с учетом ключевого преимущества данной территории, как агропромышленного кластера, не имеющего аналогов в других регионах Дальнего Востока.

«Эффективность работы по данной территории можно определить по существенному превышению совокупных частных инвестиций – 366 процентов (5,3 млрд рублей) относительно планируемых при создании ТОР и 326 процентов по рабочим местам (более 1000), — подчеркнул Алексей Логинов. – Уже реализованы проекты компаний «Белхлеб», «Спецтех», благодаря которым в регионе запущен реконструированный цех по производству хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий, создано литейное производство. Якорный резидент — МЭЗ «Амурский» запустил завод глубокой переработки сои и цеха модульного типа по производству кормов и оценивает возможность дальнейшего расширения проекта и строительства третьей очереди производства».

«Создание качественных условий для работы бизнеса в ТОРах является ключевым фактором для развития экономики и социальной сферы Амурской области. Инвесторы принимают активное участие в крупнейших строительных площадках региона. И мы заинтересованы в том, чтобы поддержка реализации проектов была качественной и своевременной на всех этапах запуска производств, чтобы в перспективе резиденты могли не только обеспечивать нужды того региона, где они ведут свою инвестиционную деятельность, но и выходить на экспорт в субъекты и страны», — подчеркивает генеральный директор АО «КРДВ» Дмитрий Тетенькин.

Источник: [IA AmurLenta.RU](http://IA.AmurLenta.ru)

В 2020 ГОДУ ГОРОД УЖЕ ОДОБИЛ БОЛЕЕ ТЫСЯЧИ ЗАЯВОК НА СУБСИДИИ И ГРАНТЫ ОТ БИЗНЕСА

Эти деньги покроют расходы на покупку и лизинг оборудования, экспорт продукции, выплаты коммунальных услуг или процентов по кредитам.



За текущий год город уже выделил почти 1,7 миллиарда рублей грантов и субсидий по 1310 обращениям от представителей бизнеса. При этом 418 обращений от предпринимателей на получение субсидий и грантов одобрены за прошедшую неделю. О мерах поддержки малого и среднего бизнеса на своей странице в соцсети «В контакте» написал Сергей Собянин.

Помощь оказана социальным предприятиям, гостиницам, резидентам технопарков, а также участникам Московского инновационного кластера и другим компаниям.

«Были одобрены 418 заявок на сумму более 300 миллионов рублей. С их помощью столичные предприниматели могут возместить расходы на коммунальные услуги, выплату процентов по кредитам, покупку и лизинг оборудования, экспорт продукции и другие виды затрат», — сообщил руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития города Алексей Фурсин.

Например, семь социальных предприятий получают выплаты на общую сумму почти 3,4 миллиона рублей. Эти средства помогут компенсировать затраты на приобретение оборудования, оплату коммунальных услуг и процентов по кредитам. Размер такой компенсации может достигать одного миллиона рублей.

Для компенсации аналогичных расходов пяти столичным гостиницам одобрена субсидия в 2,65 миллиона рублей. Максимальный размер выплат для представителей гостиничного бизнеса может достигать 10 миллионов рублей.

Субсидию размером один миллион рублей получит организация, ведущая свою деятельность в сфере культуры и искусства. Новый вид поддержки был утвержден в августе для оказания финансовой помощи предприятиям в сфере физической культуры и спорта, образования, культуры и организации досуга и других. Перечень возмещаемых расходов аналогичен субсидиям для социальных предприятий и гостиниц. Максимальный размер выплаты составляет один миллион рублей.

Еще 143,15 миллиона рублей распределили между 175 предприятиями, работающими по договорам франшизы. Субсидия для франчайзи позволяет компенсировать проценты по кредитам, затраты на лизинг или приобретение оборудования за свой счет, выплату вознаграждений правообладателю и коммунальные услуги. По этому виду поддержки компании могут получить до одного миллиона рублей.

Для 78 субъектов малого и среднего предпринимательства Москвы город компенсирует конгрессно-выставочную деятельность, выделив более 18 миллионов рублей. Этой субсидией можно покрыть расходы на регистрационный взнос, застройку стенда или аренду выставочной площади. Максимальный размер кешбэка — 350 тысяч рублей для российских мероприятий и 700 тысяч рублей для международных.

Отраслевой комиссией были одобрены 24 заявки на сумму более 12 миллионов рублей для предпринимателей, которые реализуют свою продукцию через маркетплейсы, и 39 заявок на сумму более 14,5 миллиона рублей — для тех, кто использует онлайн-сервисы доставки еды. Эти выплаты позволяют компенсировать затраты на выплату комиссии агрегаторам. Максимальный размер субсидии составляет 700 тысяч рублей.

Кроме того, комиссия Департамента предпринимательства и инновационного развития города одобрила 18 заявок от экспортеров на сумму 18,9 миллиона рублей. За счет бюджета города можно покрыть до 100 процентов понесенных затрат на реализацию за рубежом товаров, услуг или результатов интеллектуального труда. Максимальный размер компенсации — три миллиона рублей.

Также выделено 24,6 миллиона рублей экспортных грантов 21 компании. Размер выплат для каждого из заявителей составляет 10 процентов от выручки по исполненным контрактам на реализацию продукции за рубежом. Лимит выплат по этому виду поддержки — 10 миллионов рублей.

Еще 25 столичных организаций смогут воспользоваться субсидией на обучение сотрудников. Совокупный размер компенсаций составляет 7,85 миллиона рублей. Этот вид поддержки распространяется на программы среднего и дополнительного профессионального образования персонала по всем специальностям из Общероссийского классификатора специальностей по образованию или программ профессиональной переподготовки с присвоением дополнительных квалификаций (МВА, EMBA, МРА). Размер выплаты может достигать 120 тысяч рублей на одного человека в год и до 10 миллионов рублей суммарно на компанию, но при этом компенсировать не более 95 процентов понесенных затрат.

Для резидентов технопарков и участников Московского инновационного кластера одобрены субсидии по 25 заявкам на общую сумму более 55 миллионов рублей. С помощью выплат они могут возместить затраты на лизинг, приобретение оборудования за свой счет или возмещение процентов по кредитам на эти цели, а также на развитие деятельности. Размер субсидии может достигать 10 миллионов рублей.

Прием документов по наиболее востребованным видам субсидий завершается 30 октября. Это выплаты для гостиниц, социальных предприятий, организаций в сфере спорта, развлечений, образования и культуры, компенсации для резидентов технопарков и Московского инновационного кластера и экспортеров. Получить финансовую поддержку можно также для создания центра госуслуг для бизнеса и коммерческих коворкингов.

Источник: mos.ru

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ В КОПИЛКУ ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС «МОСКВА»

В середине октября авторитетное издание fDi Magazine опубликовало ежегодный рейтинг мировых особых экономических зон. Самый заметный результат у единственной ОЭЗ российской столицы «Технополис «Москва»: она участвовала впервые и при этом взяла сразу шесть специальных номинаций, что стало рекордом для российских зон. Руководитель практики стратегии и операционной эффективности КПМГ в России и СНГ Светлана Чекмазова, директор практики стратегического и операционного консалтинга КПМГ в России и СНГ, специально для «Эксперта» рассуждает о том, что дает участие в таких рейтингах и какое будущее ждет российские ОЭЗы.

Количество, но пока не качество



Рейтинг Global Free Zones of the Year, который ежегодно составляет издание fDi Magazine, считается одним из самых авторитетных анализов инфраструктурных площадок для бизнеса и традиционно вызывает большой интерес у экспертов. Кроме того, это единственный международный рейтинг особых экономических зон (ОЭЗ), который признан на глобальном уровне и публикуется регулярно. Сам факт участия – уже хороший показатель для инвестора и стимул обратить внимание на площадку в качестве территории для размещения собственной компании.

Особые экономические зоны в России начали развиваться только 15 лет назад. С 2005 года в стране создано 36 таких территорий, включая три новых ОЭЗ, основание которых было одобрено межведомственной рабочей группой при правительстве буквально 20 октября. Это свидетельствует о том, что интерес государства подобному формату продолжает расти. Расширяя список таких зон, правительство страны ставит перед собой задачу предоставить наибольшему количеству территорий максимально благоприятные условия для раскрытия экономического потенциала.

Однако «количественный» способ не всегда предусматривает «качественные» изменения. Да, статистика выглядит хорошо: за 15 лет работы в российских ОЭЗах были зарегистрированы более 778 резидентов, объем инвестиций превысил 1 трлн рублей, вложенных инвестиций – более 440 млрд рублей, появилось более 38 тысяч рабочих мест, уплачено порядка 100 млрд рублей налоговых платежей, таможенных отчислений и отчислений во внебюджетные фонды. Несмотря на прорывной характер, данные показатели все еще трудно сравнивать с мировыми. Например, среди стран-локомотивов в этом плане Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ), где только на территории эмирата Дубай двумя ОЭЗ было привлечено более 16 тысяч компаний.

Есть и другая проблема: согласно российскому законодательству, при оценке эффективности ОЭЗ применяются только «внутренние» показатели. Это, например, изменение количества резидентов, объем инвестиций и тд. Проще говоря, ОЭЗ сравнивают с ним самим, максимум – с российскими коллегами, но не с иностранными.

Поэтому участие в мировом рейтинге позволяет выстроить более прозрачную платформу для оценки, получить более объективные данные в сравнении с другими странами. Впрочем, не все российские зоны проявляют такую инициативу и выходят на международные смотры. А зря — это повышает вовлеченность России в международное инвестиционное пространство и степень доверия инвесторов.

Столичный пример

В 2020 году Москва впервые приняла участие в рейтинге особых экономических зон мира и одержала победу сразу в нескольких номинациях: «Кластерное развитие», «Борьба с пандемией», «Развитие государственно-частного партнерства», «Широкие возможности для локализации и расширения производства», «Дебюрократизация» и «Инфраструктура для работников».

«ОЭЗ «Технополис Москва» продемонстрировала лучший результат среди российских ОЭЗ за всю историю существования премии. Эксперты высоко оценили возможности технополиса, в том числе в вопросе локализации производств в рамках офсетных контрактов, общий объем которых составил 150 млн долларов. Отдельно в рейтинге, в рамках новой номинации 2020 года, отметили усилия технополиса, направленные борьбу с пандемией COVID-19 и поддержку резидентов, которые оперативно перепрофилировали свое производство. Так, в период временных ограничений ОЭЗ «Технополис «Москва» снизила вдвое арендную ставку для 100 производителей, что позволило компаниям за три месяца – с апреля по июнь – сэкономить порядка 50 млн рублей», - говорит и заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.

Хотя столичная ОЭЗ «Технополис «Москва» была создана еще в 2006 году, расцвет ее деятельности пришелся на последние годы. Поэтому результаты номинаций глобального рейтинга были ожидаемыми – ОЭЗ представил итоги огромной работы. С 2017 по 2019-й года количество резидентов увеличилось почти вдвое. На сегодняшний день на территории зоны уже работают более 180 компаний, из них резидентов – 78.

Победа в номинациях «Дебюрократизация» и «Борьба с пандемией» заслуживают особого внимания. Первая – вкладом в разрешение традиционной проблемы бюрократических издержек предприятий. Вторая – признанием роли Москвы в решении наиболее острой всемирной проблемы. Внедрение технологий дебюрократизации является по своей сути качественной «реформой», в конечном итоге повышающей эффективность ведения бизнеса. Методы противодействия пандемии в свою очередь все еще служат показательным руководством к действию не только у ближайших стран-соседей, но и у стран дальнего зарубежья.

Благодаря рейтингу такие позитивные практики получают широкую огласку, что позволяет улучшить имидж Москвы с точки зрения открытости и легкости ведения бизнеса и расширить их применение не только в других регионах России, но и в мире.

ОЭЗ «Технополис Москва» продвигает технологические инновации во всех их формах. На территории зоны функционируют различные инновационные кластеры. Одним из заслуживающих наиболее пристального внимания является медицинский кластер, в него входят предприятия, занимающихся исследованиями, разработками и производством фармацевтических препаратов, медицинских приборов и оборудования. Это компании, создающие решения для различных областей: от стерилизационного оборудования и косметологии до онкологии, кардиологии, пульмонологии и гастроэнтерологии. Как показывает мировая практика, такой кластерный подход в развитии позволит ОЭЗ «Технополис Москва» как достичь целей промышленной политики города Москвы, так и станет мощным инструментом стимулирования развития города.

Долгосрочные последствия

Еще один важный момент, который отметили и международные эксперты, — локализация производств, создаваемых в рамках офсетных контрактов. Москва стала первым регионом, который стал применять такой эффективный инструмент ГЧП. Если коротко — это формат, который выгоден и бизнесу, и власти. Инвестор строит новое производство, а город обещает покупать его продукцию в течение оговоренного времени. С 2017 года Москва столица заключила четыре офсетных контракта, при этом три завода будут построены на площадке ОЭЗ.

Первый контракт подписали с компанией BIOCAD. В его рамках будут выпускать препараты для лечения онкологических заболеваний. Уже запущена первая очередь завода в Зеленограде. Еще один офсетный контракт был заключен с компанией «Р-Опра», это производство будет решать целый комплекс задач в лечении онкологических, кардиологических и других серьезных заболеваний с гарантией бесперебойной поставки препаратов в лечебно-профилактические учреждения Москвы. Планируется, что новый завод начнет работу в 2023 году.

Также в рамках офсетного контракта ОЭЗ «Технополис Москва» реализует социально-значимый проект с «Гематех» по производству медизделий для стомированных пациентов.

Участие в рейтинге имеет и более долгосрочные последствия. В условиях существующей неопределенности инвесторы менее охотно вкладывают средства. Согласно прогнозам Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) в 2020 году объем прямых иностранных инвестиций в мире сократится на 40% вследствие кризиса COVID-19. Падение в первую очередь влияет на развивающиеся страны. Восстановление прогнозируется лишь к 2022 году. Отправной точкой для инвесторов при выборе направлений для инвестирования является тщательный анализ стран, а обеспечение участия города в международных рейтингах однозначно повышает видимость и уровень осведомленности относительно новых направлений.

В условиях более сильной конкуренции за иностранные инвестиции необходимо обеспечивать присутствие России, городов и отдельных ОЭЗ на глобальной арене, в том числе посредством участия в независимых котируемых международных рейтингах. Участие Москвы в рейтинге FDI «Global Free Zones of the Year» в 2020 году должно стать отличным примером и лучшей практикой развития инвестиционной деятельности и привлечения инвестиций для других регионов России.

Источник: [Эксперт онлайн](#)

“ГЕРЦЕН” НА СВЯЗИ

Уникальный проект частного технопарка беспроводных систем связи реализуется в Томской области. Один из крупнейших российских системных интеграторов для промышленных предприятий, томская компания СТК (Системы. Технологии. Коммуникации), реализует масштабный инфраструктурный проект - IT-парк “Герцен”. Срок запуска в эксплуатацию запланирован на конец 2021 года.



За последние несколько лет Томская область стала одним из ведущих центров в развитии технологий беспроводной связи не только в масштабах страны, но и на мировом уровне. На территории области уже несколько лет действует полигон «Тайга», созданный для тестирования технологий беспилотного транспорта. Кроме этого, нынешнем летом между администрацией и рядом технологических компаний было подписано соглашение о научно-техническом сотрудничестве в области развития сетей 5G и микроэлектроники, а также разработки отечественных 5G-радиомодулей.

Для реализации подобных масштабных проектов в регионе необходимо создавать

собственную высокотехнологичную инфраструктуру. Проект компании «СТК» - IT-парк «Герцен», станет не только важной частью инновационного ИТ-кластера Томской области, но и первым технопарком в России, специализированным на технологиях беспроводной связи.

Пространство инноваций

Технопарк разместится на трех этажах общей площадью в 6 тыс. кв. метров. По замыслу инициаторов проекта, планируемое пространство будет сочетать комфортные офисные пространства и высокотехнологичные производственные площадки.

«При разработке проекта мы тщательно изучали лучшие примеры как среди российских технопарков (IT-парк Казань, технопарк «Жигулевская долина», технопарк «Сколково» и др), так и среди лучших технопарков мирового уровня. В каждом проекте мы находили интересные и функциональные решения и смотрели, как это можно применить у нас», – рассказывает идеолог проекта, генеральный директор компании СТК, Андрей Савин.

Технопарк «Герцен» проектируется в соответствии с последними мировыми тенденциями экологического строительства, мировым стандартом «WELL BuildingStandard» и биофильным дизайном. Основной принцип данных стандартов - это использование в строительстве экологически чистых материалов и «зеленых» технологий в создании интерьерных решений: преобладание естественного освещения, создание «живых» стен и ряд других элементов, направленных на формирование комфортной производственной среды. Пространство, где работают люди, должно максимально раскрывать их потенциал, уверены инициаторы проекта.

Акселерация для всех

Одним из ключевых направлений, на которое делает ставку руководство компании СТК при создании этого масштабного инфраструктурного проекта, — акселерация «стартапов». Создание максимально благоприятных условий для начинающих технологических предпринимателей поставлено одним из основных аспектов при разработке проекта технопарка. Так, всем резидентам будет доступна инфраструктура для создания высокотехнологичных презентаций с применением технологий 3D-моделирования и дополненной реальности, и главное - воспользоваться данными технологиями можно будет совершенно бесплатно.

Еще одно уникальное решение, которое будет реализовано в технопарке, связано с форматами резидентства. Крупным компаниям, глобальным игрокам, вендорам мирового уровня, которые захотят реализовывать совместные проекты в рамках технопарка, предложат «виртуальное» (V) резидентство. В таком формате V-резиденты могут физически не присутствовать в технопарке, но при этом предоставлять доступ к своим цифровым продуктам для «стартапов» или проектных команд, работающих в IT-парке. Данный формат значительно расширит географию резидентов и позволит технопарку усилить свои международные позиции.

Для региона, имеющего амбиции стать центром инноваций и развития высокотехнологичных производств, крайне важно создать платформу, которая, в том числе, поможет удержать молодых специалистов, о нехватке которых говорят руководители практически всех технологических компаний.

Глобальное партнерство

Технопарк будет располагать высокотехнологичной инфраструктурой, здесь разместится полигон для тестирования разработок, производственные мощности для создания прототипов и «шоурум» готовых решений.

Одними из партнеров технопарка станут вузы региона, в первую очередь Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). Уже сейчас вуз активно участвует в разработке новых технологий связи, которые будут доступны для использования в продуктах резидентов технопарка.

Значительная часть технического оснащения и оборудования будет комплектоваться производителями, заинтересованными в сотрудничестве с технопарком. Причем участие в работе технопарка уже подтвердили крупные международные компании. Достигнуты соглашения о сотрудничестве с такими мировыми гигантами в сфере телеком-решений, как Motorola Solutions, Cisco, InfinET.

Сибирская кремниевая долина

Отдельного рассказа заслуживает и название ИТ-парка. Когда создатели задумались об имени для своего детища, на помощь пришло его местоположение. «Технопарк располагается в Томске на улице ул.Герцена, и сразу у нас возникла вторая ассоциация» - вспоминает Андрей Савин - «герц, единица частоты периодических процессов, которая является одним из основных физических понятий в системах связи. В результате проект решено было назвать «Герцен»».

У команды большие планы по развитию проекта - стать одним из ведущих центров по развитию технологий связи не только в России, но и в мире, и для этого, по их мнению, в Томске есть все - хорошая научная база и большой опыт сложных it-решений. Томск является настоящим оазисом для развития инноваций среди сибирских городов, уверены инициаторы проекта, его часто называют сибирской кремниевой долиной. Это значит, что у ИТ-парка «Герцен» есть все шансы войти в число мировых центров разработки технологий связи для промышленного сектора, а у Томской области - получить еще один знаковый проект, закрепляющий статус региона с сильнейшим технологическим потенциалом.

Источник: [АЦ Эксперт Сибирь](#)

ВИЦЕ-ПРЕМЬЕР РОССИИ ЮРИЙ ТРУТНЕВ ПРОВЁЛ ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО TOP И ОЭЗ

Обсуждались вопросы эффективности особых экономических зон (ОЭЗ) и функционирования преференциальных режимов в отдельных регионах.



**Министерство
экономического
развития РФ**

«В настоящее время на территории Российской Федерации действуют 33 особые экономические зоны, 90 территорий опережающего развития в моногородах и ЗАТО, 22 TOP на Дальнем Востоке и одна TOP в Арктике. Среди этих преференциальных территорий есть как эффективные, так и не очень эффективные экономические зоны. Среднее значение сводного показателя эффективности по всем особым экономическим зонам (без учета туристического кластера) составляет 94,2% за 2019 год и 86,6% за период с начала функционирования ОЭЗ. Это достаточно

неплохой показатель», - отметил, открывая заседание,

Заместитель Председателя Правительства - полномочный представитель Президента в ДФО Юрий Трутнев. Вместе с тем, вице-премьер обратил внимание присутствующих, что, если рассматривать территории опережающего развития с точки зрения соотношения частных и бюджетных инвестиций, то их оценка существенно отличается. «Если на Дальнем Востоке текущее значение мультипликатора составляет 35,3 рублей частных вложений на 1 рубль бюджетных инвестиций в инфраструктуру, то для ОЭЗ на Северном Кавказе – 60 копеек на 1 рубль бюджетных средств», - заметил он. Юрий Трутнев напомнил, что Президент поручил повысить эффективность использования бюджетных средств при создании и функционировании

ОЭЗ и ТОР, не допускать создание неэффективных образований. Именно для осуществления такой деятельности и была создана рабочая группа по ТОР и ОЭЗ.

«Рабочая группа будет рассматривать предложения губернаторов и ключевых инвесторов по созданию новых преференциальных территорий. Прежде всего мы будем тщательно разбираться с каждым предложением, убеждаться в том, что территория опережающего развития или особая экономическая зона "живая", что они будут работать, что есть необходимые условия для того, чтобы инвестиции состоялись», - пояснил он.

Вице-премьер поручил Минэкономразвития и Минвостокразвития России провести анализ действующих преференциальных зон и в тех ситуациях, когда на такой территории нет работающих инвесторов, а сама преференциальная зона является "пустым" образованием, внести в Правительство предложение по её ликвидации.

«Пустых особых экономических зон и территорий опережающего развития нам точно не надо. Десятью ТОР в моногородах – огромное количество, убежденности в их эффективной работе у меня нет, прошу коллег проверить и доложить», - подчеркнул он. На заседании было одобрено создание трех ОЭЗ и четырех ТОР в моногородах с общим объемом заявленных инвестиций 53,5 млрд рублей и созданием более 3,5 тыс. новых рабочих мест. За прошедший год на рассмотрение Минэкономразвития были представлены десять заявок на создание новых ОЭЗ. Из этих десяти заявок пять оформлены в проекты постановлений и внесены в Правительство. Как доложил заместитель Министра экономического развития Сергей Галкин, в трех ОЭЗ в Московской, Владимирской и Астраханской областях заявлено 12 инвесторов, готовых реализовать проекты на общую сумму свыше 30 млрд рублей и создать около 1,5 тыс. рабочих мест. К 2030 году ими будет уплачено свыше 7,3 млрд рублей налоговых и таможенных платежей при использовании соответствующих льгот в объеме 11 млрд рублей.

«На этапе создания ОЭЗ мы просим регионы показывать «живые», актуальные проекты с уже подтвержденными намерениями конкретных инвесторов. Учитывая интерес инвесторов к ОЭЗ, нет сомнений, что первоначальные планы по инвестициям и другим показателям будут даже перевыполнены», - сообщил он. Участники заседания также рассмотрели вопрос формирования портовой особой экономической зоны в Астраханской области. В июне Юрий Трутнев поручил Минэкономразвития и Минфину совместно с правительством Астраханской области дополнительно проработать и представить в Правительство России согласованные предложения об источниках финансирования строительства объектов инфраструктуры создаваемой ПОЭЗ. Как пояснил губернатор Астраханской области Игорь Бабушкин, поскольку создание ПОЭЗ планируется реализовывать в два этапа, то было принято совместное решение о финансировании сначала работ по первому этапу, который включает модернизацию существующих причалов. По результатам будут предусмотрены деньги на второй этап.

«Создание ПОЭЗ имеет для региона важное стратегическое значение, которое позволит нам создать современную портовую инфраструктуру, новые перерабатывающие производства и повысить инвестиционную привлекательность», - сказал он. Определено 5 якорных резидентов ПОЭЗ, готовых реализовать инвестиционные проекты по строительству и эксплуатации инфраструктуры морского порта, логистической деятельности и другие с общим объемом заявленных инвестиций 17,26 млрд рублей. В Московской области к четырем уже существующим ОЭЗ принято решение создать еще одну площадку – «Максимиha». О готовности реализовать инвестиционные проекты заявили две компании. Инвесторы представили проекты по созданию промышленно-продовольственного кластера и мультимодального терминально-логистического центра. Общий объем инвестиций в проекты составляет более 10,1 млрд рублей.

В ОЭЗ «Максимиha» только на первом этапе будет создано порядка 550 рабочих мест, а всего планируется больше 5 тысяч. «На территории Московской области действуют уже четыре экономические зоны, все они подтвердили свою эффективность. Проект ОЭЗ «Максимиha» мы планируем реализовать с банком ВТБ. Мы уже провели ряд совместных встреч по поводу наполнения резидентами территории ОЭЗ, которая составляет порядка 2 тыс. га», – проинформировал присутствующих губернатор Московской области Андрей Воробьев.

О формировании ОЭЗ ППТ «Доброград-1» в Ковровском районе Владимирской области доложил глава региона Владимир Сипягин. По его словам, «проект Доброград», в том числе создание особой экономической зоны, является хорошим примером решения государственных задач в области экономики и промышленности, жилищного строительства, а также социальной сферы с использованием механизмов государственно-частного партнерства и ориентирован на улучшение качества жизни населения». Потенциальные резиденты ОЭЗ планируют развернуть там производства пенополиуретана, мебели и текстильной продукции, а также деталей для машиностроительной отрасли. Под новую инвестиционную площадку будут построены

объекты инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры. Общий объём заявленных инвестиций пяти будущих резидентов составит более 2,6 млрд рублей.

Рассмотрено также создание четырёх ТОР в моногородах Инза Ульяновской области, Кувшиново Тверской области, Кондрово Калужской области и Верхняя Тура Свердловской области. По данным Минэкономразвития, Инза относится к моногородам со стабильной социально-экономической ситуацией, Верхняя Тура – к моногородам с риском ухудшения социально-экономической ситуации, Кондрово и Кувшиново – к моногородам с наиболее сложной социально-экономической ситуацией. Общая численность населения этих моногородов составляет более 50 тыс. человек. В июле 2019 года проекты создания ТОР были одобрены на Комиссии по вопросам создания и функционирования ТОР в моногородах при Минэкономразвития России. По результатам соответствующие проекты постановлений были внесены в Правительство. Как отметил Сергей Галкин, создание ТОРов позволит диверсифицировать экономику указанных моногородов, привлечь не менее 58 инвесторов, которыми будет создано 2,6 тыс. новых рабочих мест и осуществлено 25 млрд рублей инвестиций.

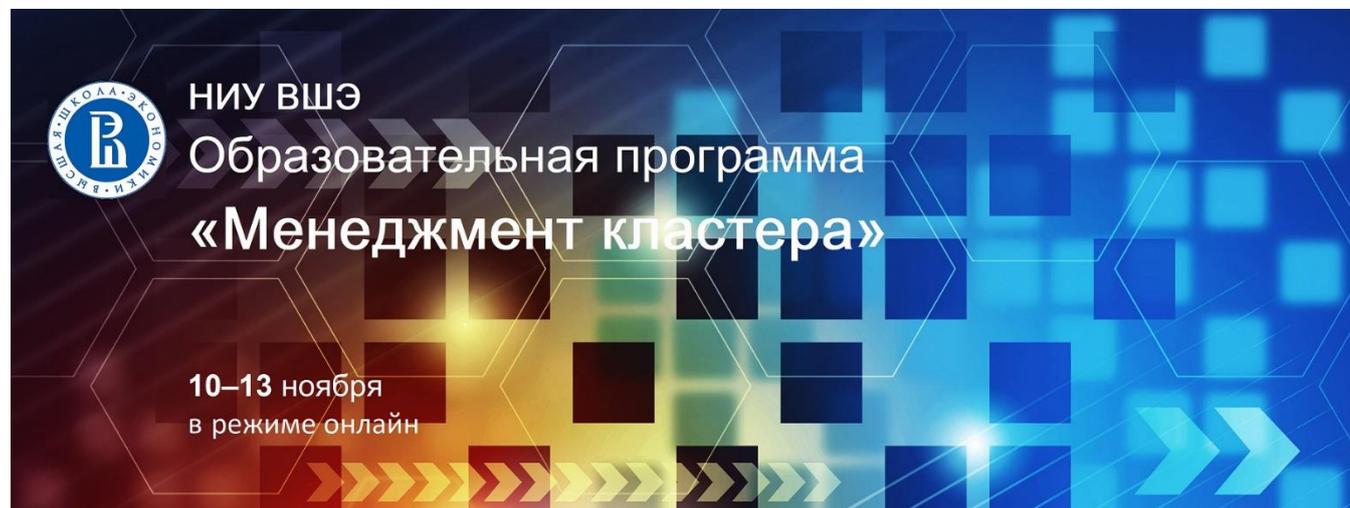
В заседании приняли участие помощник Президента Игорь Левитин, первый заместитель Министра экономического развития Михаил Бабич, первый заместитель Министра транспорта Иннокентий Алафинов, заместитель Министра экономического развития Сергей Галкин, заместитель Министра промышленности и торговли Михаил Иванов, заместитель руководителя Федеральной таможенной службы Руслан Давыдов, заместитель Министра финансов Ирина Окладникова, и.о. заместителя Министра внутренних дел Андрей Храпов, исполнительный директор Ассоциации индустриальных парков России Денис Журавский, генеральный директор АО «Особые экономические зоны» Владимир Логинов, председатель совета директоров АО «Атом-ТОР» Николай Пегин, президент – председатель правления банка ВТБ Андрей Костин, главы регионов, руководство управляющих компаний ОЭЗ, представители деловых кругов.

Источник: [ИА InfoLine](#)

АНОНСЫ

ЗАВЕРШАЕТСЯ ПЕРВЫЙ НАБОР НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ НИУ ВШЭ ДЛЯ КЛАСТЕРНЫХ МЕНЕДЖЕРОВ

Программа повышения квалификации «Менеджмент кластера» пройдет 10–13 ноября полностью в режиме онлайн. Ее разработала Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в ответ на многочисленные запросы профильного сообщества.



Программа ориентирована на руководителей и сотрудников управляющих компаний кластеров и центров кластерного развития, желающих повысить свой профессиональный уровень. Также она будет полезна представителям региональных органов власти, институтов развития, компаний, университетов и научных организаций, заинтересованных в создании новых кластеров.

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

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

Лекции, мастер-классы, командная работа, панельные дискуссии будут проходить в онлайн-режиме на платформе Zoom.

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

Стоимость обучения составит 45 000 руб.

Посмотреть подробнее и подать заявку на участие можно на [странице программы](#).

[Развернутая программа](#)

УЧАСТНИКИ ЮБИЛЕЙНОЙ ФОРСАЙТ-КОНФЕРЕНЦИИ НИУ ВШЭ ОБСУДЯТ СЦЕНАРИИ БУДУЩЕГО ПОСЛЕ COVID-19

9—13 ноября Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проводит [Международную научную конференцию «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика»](#). Признанная ОЭСР одним из наиболее значимых мировых форумов исследователей будущего, конференция в десятый раз соберет российских и зарубежных экспертов, представляющих ведущие *think tanks*, научные центры и университеты, национальные министерства и ведомства, институты развития и высокотехнологичные компании из более 20 стран.

The banner features the HSE University logo in the top left and a 'LIVE' icon in the top right. The central text includes the dates '9-13 NOVEMBER, 2020', the English title 'INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE FORESIGHT & STI POLICY', and the Russian title '9-13 НОЯБРЯ 2020 ДЕСЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФОРСАЙТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА'. A large 'Xth' graphic is on the left side.

Конференция впервые пройдет онлайн и будет во многом сфокусирована на обсуждении новых вызовов и меняющейся из-за пандемии повестки форсайт-исследований и научно-технической политики.

2020 год, проходящий под знаком COVID-19, заострил внимание многих, даже весьма далеких от исследований будущего, людей на прогнозах и сценариях и с жесткой наглядностью раскрыл смысл одного из ключевых терминов форсайта: так, именно «джокером», или событием с малой вероятностью и очень масштабными эффектами, в экспертных и медийных рефлексиях часто называли коронавирус SARS-CoV-2, радикально повлиявший на все процессы экономической и общественной жизни.

Вопросы о том, можно ли в принципе предвидеть подобные события, с опорой на какие инструменты анализировать их в комплексе с потенциальными последствиями и учитывать на практике при формировании мер государственной политики, бизнес-планов и долгосрочных стратегий, красной нитью пронизывают повестку каждой Форсайт-конференции, начиная с 2011 года. В рамках юбилейной конференции эти вопросы предполагается рассмотреть под углом оценки десятилетнего опыта форсайт-исследований и реагирования на текущую ситуацию пандемии в разных странах и секторах экономики.

9 ноября участники сессий «Будущее после COVID-19: что нам может сказать форсайт» и «Большие данные для будущего: инструменты и приложения» обсудят влияние пандемии на скорость внедрения технологий (на примере Японии), роль инструментов форсайта в реализации «зеленого курса» в Евросоюзе и в поддержке принятия решений в сфере энергетики в практике Мирового энергетического совета. Целый блок докладов, в частности из НИУ ВШЭ, будет посвящен расширяющимся возможностям интеллектуального анализа больших данных и приложениям искусственного интеллекта в форсайт-исследованиях и решении задач научно-технической политики.

Сценарии развития пандемии COVID-19, применение больших данных для управления и прогнозирования в усложняющемся обществе и проактивные подходы при реализации форсайт-исследований обсудят на сессиях 10 ноября: «Форсайт: будущие тренды и подрывные инновации» и «Научно-техническая и инновационная политика: как она изменится после пандемии COVID-19». К этим вопросам добавится блок докладов с результатами изучения общественного отношения к науке и передовым технологиям и анализом

практик создания устойчивой экосистемы исследований и инноваций на принципах кооперации и долгосрочного прогнозирования (опыт Южной Кореи, Финляндии и ОЭСР).

11 ноября состоится специальный семинар «Перспективы развития науки и технологий в странах БРИКС». Его участники обсудят работу над Шестым научно-технологическим форсайтом Китая, приоритеты сотрудничества в сфере исследований и разработок и глобальное позиционирование «пятерки» под углом усиления научного производства (в частности, с опорой на опыт Бразилии); возможности обновления системы образования с учетом изменений технологического ландшафта (на примере Индии) и взаимосвязи между форсайтом и научно-технической и инновационной политикой (в практике ЮАР).

Докладчики специального семинара «Человек в 21 веке» (12 ноября) из НИУ ВШЭ, Университета Сингапура, Университета Манчестера (Великобритания), Школы биомедицинской инженерии, науки и систем здравоохранения Университета Дрекселя (США) представят прогнозы будущего самого человека и человечества в свете новейших исследований в области нейронаук и здравоохранения.

Участники специального семинара «Технологический апгрейд», который пройдет в заключительный день, 13 ноября, обсудят принципы национальной инновационной политики, способствующие технологическому рывку; неоднородность и барьеры инновационного развития, его ресурсы и драйверы, в частности под углом рекомендаций для стран с развивающейся экономикой, и возможности сотрудничества в научно-технологической сфере.

Подробная программа опубликована на [сайте конференции](#).

Рабочие языки: русский и английский (с синхронным переводом).

Участие в конференции бесплатное. Оплата организационного взноса не требуется.

До 6 ноября открыта [регистрация](#) для участия в конференции на платформе Zoom. В связи с ограниченной вместимостью виртуального конференц-зала в Zoom, все сессии будут транслироваться в YouTube (ссылки появятся на сайте конференции накануне мероприятия).

Контакты по вопросам участия: Елена Насыбулина (enasybulina@hse.ru), Дмитрий Узлов (duzlov@hse.ru) и Ольга Максимова (omaximova@hse.ru); для СМИ: Елена Гутарук (egutaruk@hse.ru).

23-Я ГЛОБАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ TCI

Октябрь 2021 года, Россия, Республика Татарстан, Казань

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

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



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

Источник: [TCI network](#)

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



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

ЦИФРОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ УКРЕПЛЯЕТСЯ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует динамику распространения цифровых технологий в организациях основных отраслей экономики и социальной сферы за последние пять лет.

№ 179 (36) (2020) [⇒ PDF-файл](#)

РАСПОРЯЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет данные о регистрации распоряжений исключительным правом по договорам и переходов исключительного права без заключения договора, осуществляемых на территории России в 2013–2019 гг.

№ 180 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

ДИНАМИКА ЗАТРАТ НА НАУКУ В РОССИИ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует данные об объеме внутренних затрат на исследования и разработки в Российской Федерации за 2019 г. и в динамике с 2010 г.

№ 181 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ В СФЕРЕ ИКТ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует данные о патентовании новых технологий в сфере ИКТ в России и мире за период 2010–2018 гг.

№ 182 (2020) [⇒ PDF-файл](#)

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ В III КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сегменте розничной торговли в III квартале 2020 года.

Результаты конъюнктурного опроса руководителей около 5 тыс. организаций розничной торговли из 82 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики в III квартале 2020 года, содержащие первичные оценки состояния деловой активности после удара пандемии COVID-2019, демонстрируют яркий V-образный сценарий восстановления розничного сегмента. Процесс реабилитации утраченной динамики развития характеризовался мощной возвратной антикризисной тенденцией, практически полностью сократившей возникший разрыв с допандемическим уровнем экономической активности.

Достигнутую результативность транслирует преломление негативной динамики индекса предпринимательской уверенности (ИПУ) и его возврат в позитивную зону. В частности, Индекс компенсировал сразу 8 п.п., поднявшись до отметки (+1%), что в условиях все еще сниженного потенциала рынка и сохраняющихся совокупных факторов стресса (в числе которых, наряду со слабым потребительским спросом, остается риск второй волны COVID-19 с уже очевидными для торговли последствиями), следует считать значительным результативным прорывом для отрасли.

Основной коррекционный импульс в ИПУ внесли оценки текущей экономической ситуации (улучшение по сравнению со II кварталом произошло в 17% организаций против 10%; ухудшение продолжалось в 24% против 34%). Одновременно важное, но значительно меньшее влияние оказали прогнозные оценки вышеуказанного показателя.

Важным дополнительным свидетельством сжатия масштаба влияния пандемических эффектов и определенного погашения уровня стресса в сегменте выступил заметный сброс негативной динамики Индекса рискоустойчивости (ИРУ), отражающего реакцию предпринимателей на риски и негативные вызовы конъюнктуры.

По сравнению со II кварталом, когда ИРУ транслировал радикальный рост напряжения в торговле, достигнув антирекордных 102,7%, в III снизился сразу на 1,6 п.п. до 101,1%, вернувшись практически в привычный для последних лет диапазон умеренно низкой отраслевой рискоустойчивости.

[Скачать файл PDF](#)

КОМПОЗИТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЕЛОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В СФЕРЕ УСЛУГ: ОТРАСЛЕВЫЕ РАЗРЫВЫ ЗА ПЕРИОД АПРЕЛЬ–СЕНТЯБРЬ 2020 Г.

Аналитический обзор «Композитные индикаторы деловых тенденций в сфере услуг: отраслевые разрывы за период апрель–сентябрь 2020 г.» подготовлен экспертами Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. Обзор основывается на результатах ежеквартальных конъюнктурных опросов руководителей более 6.1 тыс. организаций сферы услуг, проводимых Федеральной службой государственной статистики во всех субъектах РФ.

Аналитический обзор отражает динамику и отраслевую декомпозицию следующих композитных индикаторов, обобщающих результаты обследований деловой активности в целом и по видам услуг: индексов делового климата (ИДК), а также его основных ограничителей, агрегированных в индексы экономической уязвимости (ИЭУ), деловых барьеров (ИДБ), неопределенности экономической ситуации (ИНЭС). Отраслевые события в сфере услуг с апреля по сентябрь 2020 г. были преимущественно связаны сначала с введением карантинных мер, противодействующих коронавирусной атаке, и затем постепенным восстановлением экономической деятельности после ее искусственно заданного сжатия в первой волне пандемии Covid-19, в частности:

Ответные меры экономической политики по сдерживанию коронавирусной атаки, восстановлению деятельности, перебалансировки спроса и предложения в III квартале способствовали кардинальному развороту внезапно сложившегося негативного тренда в развитии сферы услуг.

Однако в условиях начавшегося возобновления экономической активности произошедшее снижение потребительских доходов и расходов, высокий уровень неопределенности экономической ситуации и барьеров деятельности все ещё сдерживали инициативы сервисного бизнеса и перспективы роста во многих видах услуг, несмотря на положительное воздействие эффекта низкой базы и отложенного спроса.

Сложившийся циклический профиль в динамике композитного индикатора делового климата (ИДК) за апрель-сентябрь 2020 г. позволяет констатировать «V-образную» траекторию выхода из кризисной ситуации, обусловленной ранее резким сжатием деловой уверенности сервисных организаций в период первой волны распространения пандемии и последующим мощным «отскоком вверх».

В III квартале отраслевые разрывы ИДК усилились. С большим отрывом от других видов услуг улучшился деловой климат, прежде всего, в секторе санаторно-курортных услуг, а также для организаций пассажирского транспорта, гостиничных услуг и стоматологической практики. Темпы повышения ключевых параметров отраслевой конъюнктуры в этих видах услуг позволили соответствующим индикаторам делового климата переместиться в «фазу ускорения роста». Возобновление мобильности остальных сервисных организаций способствовало почти симметричному замедлению спада в квартальной динамике отраслевых ИДК и приближению их значений к положительному уровню. Поставщики страховых, риэлторских услуг и предприятия связи, наименее пострадавшие в период коронавирусного локдауна, также возобновили свою активность, но не с таким заметным восстановлением.

Отраслевые параметры «экономической уязвимости» рыночных услуг существенно изменились за период с июля по сентябрь 2020 г. Туризм развивался с такой мощной интенсивностью, что впервые за весь период наблюдений с 2013 г. оказался (по обобщенным оценкам респондентов) в зоне «максимально безопасных» видов экономической деятельности. Заметное нарастание позитивных деловых тенденций способствовало полномасштабному выходу из рецессионного состояния организаций пассажирского транспорта, гостиничного сервиса, санаторно-курортных услуг, стоматологической практики, техобслуживания и ремонта автотранспорта. Остальные виды деятельности в сфере услуг составили сцепленный блок с явно выраженной позицией отраслевых индексов уязвимости в пределах фазы «сжатия от критической уязвимости до ее нейтрального уровня».

Однако совокупные ожидания сервисных организаций относительно дальнейшего развития бизнеса до конца 2020 г. не являются оптимистичными. Перспективы, связанные с дальнейшим улучшением деловых тенденций в сфере услуг, не нашли отражения в предпринимательских оценках большинства видов сервисной деятельности. Особенно кардинально преломляются позитивные настроения лидирующей тройки отраслей: когнитивное восприятие менеджерами туристического, гостиничного и санаторно-курортного бизнеса деловых тенденций в их деятельности до конца года отличается существенным нарастанием пессимизма и коррелирует с сжатием ИЭУ вновь до возможной «чрезмерной уязвимости».

С июля по сентябрь 2020 г., несмотря на снятие ограничительных мер и оказания поддержки бизнесу, в том числе малым организациям в сфере услуг, «экономическое беспокойство» сервисных агентов не сократилось настолько, чтобы можно было зафиксировать перелом негативной тенденции в динамике совокупных деловых барьеров. Напротив, экономические агенты все более единодушно уведомляли о своих опасениях относительно расширения препятствий для их бизнеса.

Особенно интенсивно росли и оказались высокими значения композитного индекса деловых барьеров (ИДБ) в секторах санаторно-курортных услуг и связи. В условиях произошедших потерь потребительских доходов и все ещё сохраняющегося шока со стороны спроса на услуги остаётся существенным накопленный пессимизм многих сервисных организаций. Заметно повысились сводные параметры барьеров для поставщиков гостиничных услуг, рекламы, услуг культуры, спорта и развлечений, для ломбардов, организаций по ремонту предметов личного потребления. Сервисные организации из сферы туризма в анализируемом периоде стали более реалистичны в своих оценках относительно факторов, препятствующих их деятельности. ИДБ в туризме плавно приблизился к границе с фазой «расширения барьеров от низкого до среднего уровня».

Сфера услуг за период с апреля по сентябрь 2020 г. определенно стала эпицентром беспрецедентных кризисных событий, обусловленных преимущественно масштабами пандемии Covid 19, с нижней точкой спада в мае. Особенность будущего развития сервисной деятельности выражается в нарастании чрезмерной неопределенности ожиданий, связанных, в частности, с характером коронавирусной атаки, вероятностью ее реактивации в осенне-зимний период, введением новых локдаунов, давлением внешних и внутренних кризисных вызовов, реальными возможностями массовой вакцинации.

[Скачать файл PDF](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В III КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

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

Результаты конъюнктурного опроса руководителей около 6 тыс. строительных организаций из 82 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики в III квартале 2020 года, свидетельствуют о сохранении неблагоприятного состояния делового климата, сопровождаемого крайне низкой восстановительной активностью.

На фоне слабого нивелирования кризисных тенденций II квартала и практически не выраженного оживления производственной составляющей, ожидаемого результативного сближения с утраченным «докоронавирусным уровнем» не произошло. Несмотря на общее ослабление первичных дестабилизирующих пандемических эффектов, строительный сегмент продолжил находиться в повышенном стрессе и не смог выйти за рамки кризисного сценария развития.

Низкую волатильность текущей фазы делового цикла отражает обновленная динамика Индекса предпринимательской уверенности (далее ИПУ), который сохранил «пандемическую глубину» и скорректировался относительно II квартала только на 1 п.п. до (-23%).

Уровень Индикатора был обусловлен в первую очередь вновь ухудшившимися оценками показателя, характеризующего фактическое состояние портфеля заказов. Некоторый импульс для стабилизации ИПУ придал его второй компонент — ожидаемое изменение численности занятых, значение которого, оставаясь отрицательным, в некоторой степени утратило негативную динамику и смягчило итоговый результат.

Высокая инерционность совокупных негативных пандемических эффектов и слабый потенциал строительной отрасли для их оперативной нейтрализации обусловили повышенный уровень стрессового напряжения. Недостаточная сопротивляемость сегмента к все еще действующим деструктивным факторам и последствиям форс-мажорных обстоятельств определила сохранение сегмента в области низкого уровня рискоустойчивости. Индекс ИПУ несмотря на потерю 0,2 п.п. в III квартале продолжил фиксироваться в неблагоприятной зоне на отметке 100,4%. В целом, по всем ключевым производственным и финансово-экономическим показателям строительного сегмента обновленные значения остались максимально приближены к экстремальным минимумам предшествующего квартала.

Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в строительстве рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок уровня портфеля заказов и ожидаемых изменений численности занятых, в процентах.

[Скачать файл PDF](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СФЕРЕ УСЛУГ В III КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сфере услуг России в третьем квартале 2020 года.

Во II квартале 2020 г. радикальные карантинные меры, связанные с коронавирусной атакой, массовые локдауны организаций сферы услуг привели к стремительному ухудшению предпринимательских настроений и глубокому спаду деловой активности в этом секторе экономики. Шок предпринимательской уверенности был неожиданным и мощным, но вместе с тем кратковременным: уже в III квартале текущего года наблюдался разворот негативной тенденции, а ключевые показатели деятельности сервисных организаций восстановили большую часть потерь предыдущего квартала.

Основной композитный индикатор обследования — индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в сфере услуг — отыграл в III квартале текущего года большую часть «коронакризисных» потерь. Его значение выросло на 31 п.п. после одномоментного обрушения на 38 п.п. в предыдущем квартале. Вместе с тем, даже после такого отскока, сложившееся значение ИПУ (-9%) осталось ниже не только предпандемического уровня индикатора, но и его параметров в периоды рецессии 2015–2016 гг. Отрицательные значения сохранили все компоненты ИПУ, включая его прогнозную составляющую.

Бенефициарами новой пандемической реальности стали российские санаторно-курортные организации и гостиницы, которые возобновили свою деятельность в условиях закрытых трансграничных перемещений людей и воспользовались отложенным спросом населения на отдых в период отпусков. Впечатляющую динамику, хотя и с учетом крайне низкой базы сравнения, показали туристические услуги. В аутсайдерах

остались организации, оказывающие культурно-развлекательные, риэлтерские и рекламные услуги, а также занятые ремонтом предметов личного потребления.

Предприниматели были весьма пессимистичны при оценке краткосрочных перспектив развития своих организаций, что не удивительно при такой высокой степени пандемической и экономической неопределенности. Обобщенные прогнозы относительно динамики основных показателей деятельности организаций в IV квартале были лишь немногим лучше соответствующих прогнозов, сформированных по итогам предыдущего опроса, проведенного в эпицентре коронавирусной атаки.

Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в сфере услуг рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок изменения спроса на услуги и экономического положения организаций в текущем квартале по сравнению с предыдущим кварталом, а также ожидаемого изменения спроса на услуги в следующем квартале; в процентах.

[Скачать файл PDF](#)

ИНДЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОГО НАСТРОЕНИЯ (ИЭН ВШЭ) ВО II КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий динамику Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ) во втором квартале 2020 года.

Во II квартале 2020 г. композитный Индекс экономического настроения (ИЭН ВШЭ), обобщающий результаты конъюнктурного мониторинга базовых отраслей экономики и опросов потребителей, потерял 26,3 пунктов относительно значения предыдущего квартала и упал до отметки 72,0. Такого резкого и почти вертикального обвала совокупных настроений российских предпринимателей и потребителей еще не наблюдалось за всю историю проведения подобных обследований в России.

Очевидно, что траектория ИЭН ВШЭ свидетельствует о крайне неблагоприятном воздействии беспрецедентных усилий по сдерживанию пандемии на бизнес и население одновременно со стороны как спроса (сокращение потребления домашними хозяйствами, падение инвестиционной активности, снижение доходов от экспорта), так и предложения (падение объемов производства продукции и услуг, сбой внешних поставок, разрывы в производственно-снабженческих цепочках).

Исключительное падение ИЭН ВШЭ во II квартале 2020 г. стало следствием сильного ухудшения настроений предпринимателей во всех секторах бизнеса и домашних хозяйств. К первому блоку драйверов негативной динамики ИЭН ВШЭ относятся индексы, отражающие резкий рост пессимизма руководителей сервисных организаций и розничных фирм, а также домашних хозяйств. Второй блок составили индексы уверенности в промышленном и строительном секторах, которые понесли более сдержанные потери.

Основными факторами, повлиявшими на производственно-финансовую деятельность обследованных организаций, стали «недостаточный спрос на продукцию/услуги» (его отметили больше половины респондентов во всех наблюдаемых базовых отраслях) и «неопределенность экономической ситуации».

В аналитическом модуле бюллетеня «Экономические предпосылки и новые композитные индикаторы совокупных деловых тенденций в конъюнктурном мониторинге» впервые представлена динамика Индекса деловой активности, измеряющего степень соответствия производственных возможностей рынка его потребностям в конкретных фазах делового цикла, а также Индекса совокупной экономической уязвимости.

Для расчета ИЭН ВШЭ использовались результаты обследований деловой активности российских предприятий и организаций, а также потребительских ожиданий, в мониторинговом режиме проводимых Росстатом; в них принимают участие около 20 тыс. руководителей организаций промышленности, строительства, розничной торговли, сферы услуг, а также 5 тыс. респондентов, представляющих взрослое население страны. Таким образом, компонентами ИЭН ВШЭ являются показатели, составляющие информационную базу опросов тех отраслей экономики, вклад которых в валовой внутренний продукт России составляет более 60%. Долговременные исследования выявили тесную корреляцию ИЭН ВШЭ с индексом физического объема ВВП.

[Скачать файл PDF](#)

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ В КРЕДИТ В РОЗНИЧНОМ СЕГМЕНТЕ

Центр конъюнктурных исследований Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет информационный обзор «Региональные тенденции реализации товаров в кредит в розничном сегменте», отражающий тенденции реализации товаров в кредит розничными организациями в регионах России.

В качестве эмпирической базы использовались результаты регулярного конъюнктурного мониторинга руководителей розничных организаций за III квартал 2020 г., представляющие значения среднего удельного веса товаров, проданных в кредит, в общем объеме проданных товаров. Используемые данные базируются на опросах около 5 тыс. руководителей торговых организаций практически по всем субъектам Российской Федерации, проводимых в ежеквартальном режиме Федеральной службой государственной статистики.

Степень региональной вовлеченности розничного сегмента в продажи товаров в кредит в данном обзоре представляется с помощью двух карт региональной активности — с разрезом на уровне федеральных округов и субъектов РФ. При построении региональных карт выделялось три группы ФО из субъектов РФ с точки зрения удельного веса товаров, реализованных в кредит. В первой группе находятся ФО и регионы, где значение среднего удельного веса проданных в кредит товаров составляло более 20%, во второй — где данное значение находилось в диапазоне 15-20%, а в третьей — где оно составляло менее 15%.

В целом, региональная активность характеризовалась большой неоднородностью.

С точки зрения разреза на уровне субъектов РФ стоит отдельно выделить регионы со средним удельным весом товаров, реализованных в кредит, равным значениям больше 20%. В эту группу «лидеров» по кредитной активности вошли следующие регионы: Архангельская, Ивановская, Кемеровская, Костромская, Омская, Оренбургская, Пензенская, Саратовская, Свердловская, Тульская, Тюменская, Ярославская области, Краснодарский и Забайкальский края, республики Адыгея, Карелия, Коми, Марий Эл, Хакасия, Северная Осетия — Алания, Ханты-Мансийский автономный округ и Санкт-Петербург (всего 22 региона).

В группе субъектов РФ со «средней» долей продаж товаров в кредит в розничной торговле находился 21 регион. Среди представителей группы можно, в частности, отметить Волгоградскую, Курскую области, Пермский край, Чеченскую Республику, Ставропольский край, Башкортостан, Бурятию. Субъекты РФ с «низкой» долей продаж (менее 15%) составляли наиболее многочисленную группу (39 регионов), в которую, в частности, входили Москва, Приморский край, Ульяновская, Томская, Калининградская области, республики Крым, Ингушетия.

[Скачать файл PDF](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

E-mail: ruscluster@hse.ru, Web: <http://cluster.hse.ru>

Уважаемые подписчики!

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