



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований  
и экономики знаний



Российская кластерная обсерватория

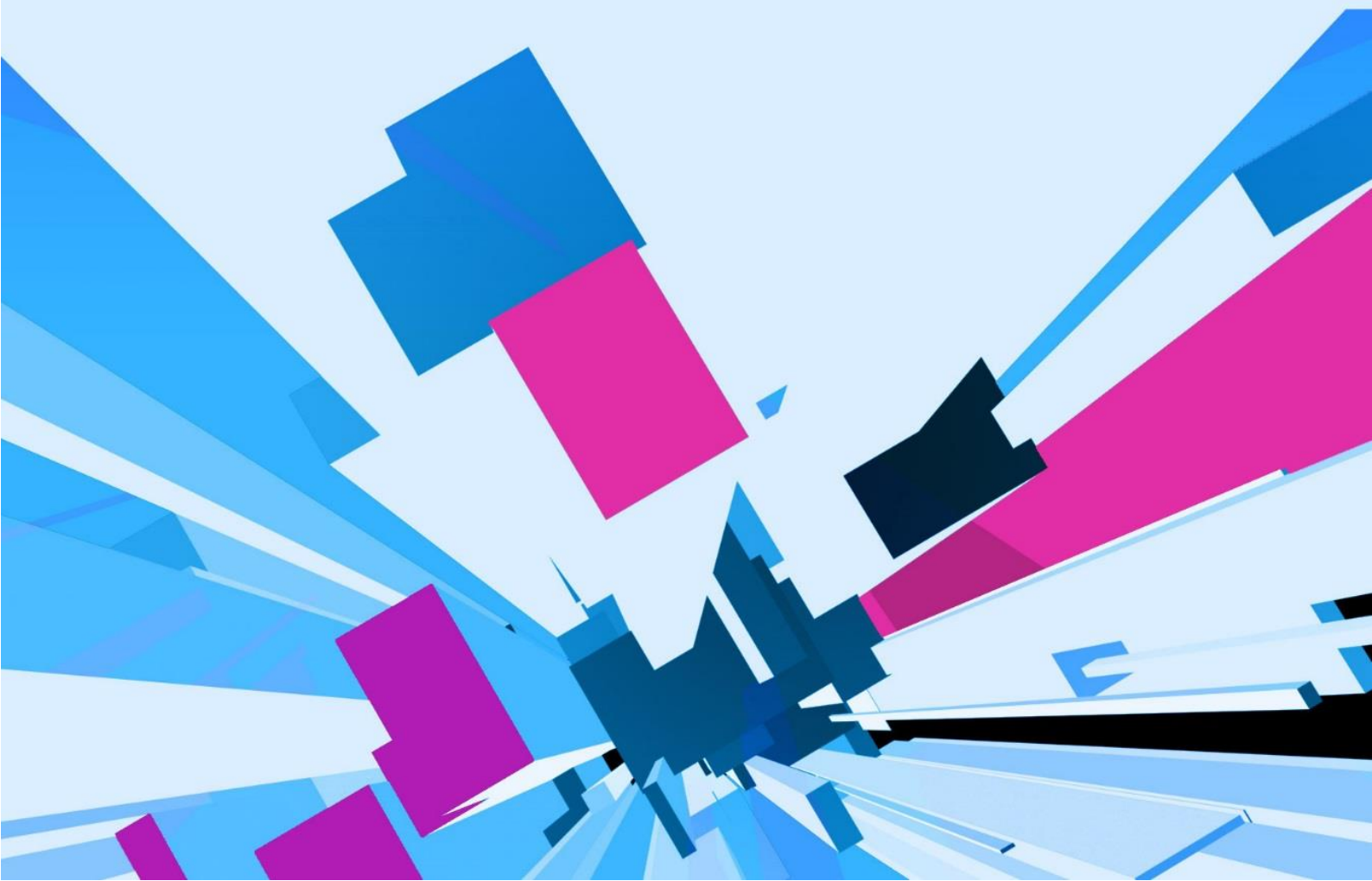
---

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

---

дайджест новостей

Выпуск №4 ■ АПРЕЛЬ 2019 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:



[Доклад «Cluster Policy in Russia: From Local Advantages to Global Competitiveness»](#)



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



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

### 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](mailto: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



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

## СОДЕРЖАНИЕ

### События

Коммуникативный рецепт для российской медицины.....	4
Инновационный кластер Москвы определяется с обликом будущего .....	7
Инновации министерской широты .....	9
Эксперты: малый бизнес надеется на льготные кредиты и поддержку в суперкластере Москвы.....	10
Демонтаж вертикали: как сделать Россию инновационной страной .....	11
Власти Москвы планируют к концу мая зарегистрировать Фонд инновационного кластера .....	12
Эксперт: креативные индустрии должны быть представлены в инновационном кластере Москвы .....	13
Эксперт: инновационный кластер Москвы поможет продвижению продукции легпрома на экспорт .....	14
Интернациональное лечение. В Сколково появится медицинский кластер .....	15
В Уфе создадут образовательный центр авиационного кластера Ростеха .....	15
Создание Уральского промышленного кластера в Новоуральске поможет привлечь инвестиции в «атомград» .....	16
«Летающий космодром». В Челябинской области создают аэрокосмический кластер .....	16
«Известия»: BMW планирует подписать специнвестконтракт отдельно от «Автотора» .....	17
Кировский промышленный кластер биотехнологий заключил соглашение с фармацевтическим медицинским кластером Татарстана .....	18
Пензенский кластер «Биомед» представил продукцию на международной выставке в Узбекистане .....	19
Самарский губернатор назвал кластер фармтехнологий точкой роста региональной экономики .....	20
На Камчатке обсудили развитие туристического кластера .....	21
Ингушетия вложит в туристический кластер Ачалуки более 700 миллионов рублей.....	22

### Интервью

Экосистема инновационного кластера Москвы .....	24
---	----

### Анонсы

IV Санкт-Петербургская международная конференция кластеров «Кластеры открывают границы Время лидеров» .....	26
GenerationS и Ferring начинают поиск стартапов в области репродуктивной медицины .....	27

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

Востребованность «сквозных» цифровых технологий: облачные сервисы .....	30
Цифровая активность организаций розничной торговли в 2018 году .....	30

### Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в сфере услуг в I квартале 2019 года .....	31
Деловой климат в промышленности в марте 2019 года .....	32
Деловой климат в розничной торговле в I квартале 2019 года .....	32
Деловой климат в строительстве в I квартале 2019 года .....	33
Развитие регулирования: новые вызовы в условиях радикальных технологических изменений.....	33
Евразийская экономическая интеграция: перспективы развития и стратегические задачи для России .....	34
Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение .....	34

# СОБЫТИЯ

## КОММУНИКАТИВНЫЙ РЕЦЕПТ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ МЕДИЦИНЫ

*Клиники, университеты, производители фармацевтики и медтехники не могут в одиночку отвечать на большие вызовы в сфере здравоохранения и объединяют усилия*



В создании новых лекарств и медицинских технологий, совершенствовании процессов лечения становится критичным фактор сотрудничества. Эффективным способом его налаживания и поддержания взаимодействия между клиниками, производственными, научно-исследовательскими и образовательными организациями в области медицины, органами власти и институтами развития выступают кластеры. Эксперты Высшей школы экономики и Фонда Международного медицинского кластера обобщили мировой опыт применения этого формата и предложили ориентиры по его развитию в России. Презентация их совместного доклада [«Биомедицинские кластеры в мире: факторы успеха и истории лучших»](#) прошла 3 апреля в НИУ ВШЭ при

большом внимании экспертного сообщества, проявившего в ходе обсуждения явный запрос на оптимизацию коммуникаций в сфере здравоохранения.

[Посмотреть](#) полный текст доклада «Биомедицинские кластеры в мире: факторы успеха и истории лучших», видеозапись его презентации и фотографии участников.

Вопросы кластерной политики в Высшей школе экономики изучают более 10 лет. Представляя ключевые проекты в этой области, первый проректор, директор Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ **Леонид Гохберг** привел данные «Карты кластеров России». В эту интерактивную базу данных, поддерживаемую [Российской кластерной обсерваторией](#) ИСИЭЗ, включены профили уже более 20 кластеров, относящихся к медицине, фармацевтике и связанным с ними видам деятельности. Один из самых масштабных — Международный медицинский кластер (ММК) — создается в Москве на базе Инновационного центра «Сколково».

### **После углеводов наступает эра биомедицины**

«Нам часто задают вопрос: “Зачем вы все это строите?” Надеюсь, что через 10 лет этот вопрос не возникнет, — сказал генеральный директор Фонда ММК **Михаил Югай**. — Время углеводородной экономики закончилось, и все, что будет происходить с нами дальше, в значительной мере будет базироваться на биотехнологиях и биомедицине». Эта сфера развивается вне границ, и одной из главных задач ММК ставит поднять российскую клиническую практику, медобразование и науку на глобальный уровень. Команда кластера намерена двигаться к этой цели ускоренными темпами, не повторяя чужих ошибок.

### **Глобальная система координат биомедицинских кластеров**

Для поиска оптимального маршрута ММК вместе с НИУ ВШЭ провели бенчмаркинг лучших мировых практик. Используя базы данных TCI Network, Европейской платформы кластерного сотрудничества и Европейской кластерной обсерватории, авторы исследования отобрали 40 кластеров из 22 стран — лидеров по медицинскому туризму либо уровню развития здравоохранения, систематизировали их подходы, определили общие факторы успеха, затем сопоставили их с деятельностью Международного медицинского кластера. Работа включала кабинетные исследования, анализ кейсов и проведение интервью с руководителями зарубежных кластеров. Результаты представил директор центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ **Евгений Куценко**.

Объединение в кластер разных игроков, решающих свои функциональные задачи, приводит к множественным положительным эффектам. Пациенты получают новый уровень и более высокое качество сервиса через интеграцию медицинских, страховых, туристических и финансовых услуг, бизнес — новые стартапы.

Исследовательские организации благодаря международному рекрутингу научных кадров, использованию общей инфраструктуры, клинических баз данных и передового оборудования повышают качество результатов и ускоряют их внедрение в конечные продукты. Вся система здравоохранения выигрывает вследствие комплексной оптимизации услуг, появления новых продуктов, повышения стандартов сервисов и уровня квалификации кадров.

**Фаина Филина**, директор по коммуникациям Фонда ММК, отметила, что кластер активно развивает взаимодействие между участниками: в нем проводятся мероприятия, форсайт-сессии, дискуссионные клубы, на которых медицинское сообщество обсуждает актуальные для индустрии темы. В дальнейшем планируется создать информационный портал об инновациях в медицине, а также обучать граждан основам пациентской грамотности. Кластер получает поддержку со стороны как региональных, так и национальных властей: правительство Москвы софинансирует строительство пилотных объектов, его представители входят в состав наблюдательного совета кластера — высшего органа управления, который возглавляет мэр столицы. На федеральном уровне принят закон, который предусматривает особый статус кластера, а именно — возможность привлекать ведущие мировые клиники и врачей, оказывать медицинские услуги по стандартам ОЭСР с применением новейших лекарств и медицинских изделий. Кроме того, одна из задач ММК — обеспечить взаимосвязь трех базовых элементов: медицинских услуг, образования и научных исследований, а именно трансфер научных достижений в клиническую практику и подготовку врачей по новым специальностям. «В ходе исследования мы поняли, что ММК находится в тренде лучших мировых практик и отражает все основные факторы успеха глобальных биомедицинских кластеров. Мы видим наш вклад в том, чтобы привлекать ведущие мировые клиники (буквально завтра мы подписываем соглашение об участии французской компании Clinea, входящей в ORPEA Group, в проекте ММК), предлагать международные карьерные и учебные возможности для российских врачей, тем самым удерживая их в отечественном здравоохранении. Роль ММК – в том, чтобы на базе накопленного в стране опыта и знаний ускорить переход к медицине будущего», — подытожила Фаина Филина.

## **7 секретов лучших медицинских кластеров**

В докладе описаны три типа кластеров (в зависимости от того, что является опорой их развития: высокотехнологичная медицина, биомедицинские исследования или международный медицинский туризм) и четыре целевых модели, вокруг которых строится кооперация участников (координация деятельности региональных игроков; создание условий для передачи технологий от науки бизнесу; объединение партнеров в глобальную сеть; развитие общих сервисов).

При всем многообразии практик биомедицинских кластеров, в их кейсах прослеживаются как общие закономерности, так и своя уникальная траектория движения к успеху. Авторы исследования выделили такие факторы успеха:

**Коммуникация** для кластера важна, как воздух. Сотрудничество складывается по-разному: одни кластеры верят в «цифру» и предлагают участникам всевозможные платформенные решения для развития кооперации; другие убеждены, что нет ничего важнее личных контактов.

**Междисциплинарность:** биомедицинские кластеры включают организации здравоохранения, фармацевтики, производителей медтехники, предпринимателей, сообщества врачей, пациентов, которые совместно создают востребованные высокотехнологичные продукты и услуги.

**Партнерство в управлении.** Некоторые кластеры могут сближать регионы: например, расположенный в Германии кластер HealthCapital объединяет Берлин и Бранденбург и находится под управлением двух менеджеров.

**Поддержка региональных властей.** Кластер создается на десятилетия, поэтому регион должен определиться, нужны ему кластеры или нет. На ранних этапах региональное софинансирование кластеров составляет до 90%.

**Признание на национальном уровне.** Для кластера важна поддержка и со стороны центральной власти, поскольку регулирование в сфере здравоохранения происходит на высшем уровне государственного управления.

**Вовлечение врачей и пациентов.** Изначально кластеры были мостом между наукой и бизнесом, затем стали в разных формах подключать население, в частности, поддерживать развитие пользовательских инноваций, создавать живые лаборатории.

**Комплексная поддержка инфраструктуры.** Например, мост между Данией и Швецией во многом помог в формировании кластера Medicon Valley Alliance. С другой стороны, если бы не было кластера, то трафик по этому мосту был бы менее оживленный.

### **Обратная связь от героев книги**

Представители трех зарубежных кластеров, чей успешный опыт описан в докладе, подключились к его обсуждению по скайпу.

**Петтер Хартман**, генеральный директор Medicon Valley Alliance (Дания – Швеция), назвал исследование ценным для своей команды с точки зрения системного описания ключевых аспектов развития кластеров, к которым менеджерам следует периодически возвращаться. В будущем перед кластером стоит задача сбалансировать конкуренцию и сотрудничество. «Нам удалось выстроить взаимодействие между компаниями, научными центрами и университетами в регионах базирования Medicon Valley, теперь задача убедить центральные правительства на уровне Стокгольма и Копенгагена, что взаимодействие датских и шведских участников не угроза национальным интересам обеих стран, а возможность усилить единый Эрессунский трансграничный регион», — сказал эксперт.

Менеджер по стратегическому развитию и коммуникациям французского кластера Eurasanté, **Каролин Симо-Обержеро** оценила исследование под углом расширения пула потенциальных партнеров и возможности сравнить себя с биомедицинскими кластерами других стран. Она также поделилась планами по развитию кооперации в кластере: «Последние несколько лет мы расширяем фокус активности от поддержки инноваций в здравоохранении, создаваемых на стыке “академия — производство”, к вовлечению их конечных потребителей — врачей и пациентов. Помогаем среднему медицинскому персоналу воплотить идеи по совершенствованию клинических процессов в формате конкурсов инновационных идей. А пациентов привлекаем к оценке инновационных разработок бизнеса; именно эти люди знают, что действительно может сделать жизнь в больницах лучше».

Результатами исследования был впечатлен и **Кай Уве Биндзайль**, менеджер кластера HealthCapital. «Мера успеха нашего кластера — совместные проекты участников, — подчеркнул спикер из Германии. — Сейчас мы сконцентрировали усилия на образовательной составляющей и поддерживаем проекты, которые направлены на внутрикорпоративную подготовку специалистов, уже имеющих базовое образование в области медицинских технологий. Это ответ на проблему современности: из-за снижения численности населения мы испытываем дефицит молодых кадров. Поэтому инвестируем в образование зрелых специалистов, приводим уровень их подготовки в соответствие с современным уровнем развития технологий».

### **Запрос на эффективные коммуникации**

Директор НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского **Сергей Петриков** считает, что проект по созданию ММК, «рождает конкуренцию в среде, которая к конкуренции не сильно привыкла». В частности, кластер может привнести новые образовательные практики, способствовать повышению уровня сервисов путем внедрения лучших мировых стандартов, в том числе в коммуникациях. Именно коммуникативный аспект изменить очень сложно: «Мы проигрываем зарубежным коллегам по уровню клиентоориентированности, сервису, внутригоспитальной логистике. Пациенты в России крепкие, но даже они не всегда выдерживают подобную коммуникацию», — считает Сергей Петриков. В Институте им. Склифосовского разработана программа переучивания персонала по обращению с пациентами.

**Анатолий Сотников**, генеральный директор ОАО «Агентство инновационного развития — Центр кластерного развития Калужской области», отметил в исследовании «новые смыслы», которые могут вылиться в новые направления работы Калужского фармкластера — одного из первых в России. Он поделился планами межотраслевой коллаборации в рамках развития ядерной медицины на базе Обнинска, подтвердив тезис о том, что медицина выступает важнейшим драйвером экономического роста.

Проректор по стратегическому развитию Медицинского университета им. Пирогова **Сергей Румянцев** поддерживает идею кластера: «Сделать одно учреждение, обладающее всеми топ-компетенциями, нельзя, поэтому их следует грамотно распределять и кооперироваться». Директор Института трансляционной медицины и биотехнологии, заведующий кафедрой фармакологии Сеченовского университета **Вадим Тарасов** предложил команде ММК создать технологическую карту компетенций, систематизировав опыт разных организаций в сфере здравоохранения столичного региона, заняться развитием и тестированием передовых регуляторных решений на базе кластера, помогать участникам создавать продукцию, соответствующую требованиям системы ОМС и госзакупок.

Вице-президент по инновациям ВЭБ **Михаил Голанд** обещал проектам кластера поддержку, в частности льготные кредиты, и анонсировал подписание в рамках ПМЭФ с правительством Москвы соглашения по развитию инновационной инфраструктуры Москвы.

Кластер может стать своеобразной «витриной продукции» для иностранных специалистов, которые приезжают на работу или стажировку в Сколково, полагает **Дмитрий Колобов**, директор Департамента развития промышленности социально значимых товаров Минпрома России. Также он считает крайне важной задачей кластера вовлечь потребителя в тестирование инновационной продукции и получать от них обратную связь. Дмитрий привел в пример Стратегию развития реабилитационной промышленности, которая прямо предписывает привлечение потребителей к созданию средств реабилитации. Только в России в них нуждаются около 60 млн людей с инвалидностью, пациентов после операции и лиц пожилого возраста.

Формат биомедицинского кластера и опыт ММК необходимо тиражировать на другие регионы, в частности на Дальний Восток, Северный Кавказ, ХМАО, считает **Екатерина Какорина**, профессор Сеченовского университета, научный директор Фонда развития персонализированной медицины.

Директор Института экономики здравоохранения НИУ ВШЭ **Лариса Попович** предложила командам кластера эффективнее продвигать имидж локации и четко осознавать ценности: «Что несет кластер, в том числе местному сообществу?» Также, по ее словам, кластер должен встроиться в нацпроекты, вне этих рамок будет сложно его развивать.

Модератор обсуждения первый проректор, директор ИСИЭЗ НИУ ВШЭ **Леонид Гохберг** видит в кластере «площадку сборки передовых достижений российской науки, промышленности, образования». Как их находить — тема отдельных дискуссий.

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

## ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР МОСКВЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ОБЛИКОМ БУДУЩЕГО

Фонд Московского инновационного кластера, по сути, костяк его организационной структуры, будет создан через считанные недели. Такие планы сообщила **Кристина Волконицкая**, замглавы департамента предпринимательства и инновационного развития города, в ходе экспертной сессии «Инновационный кластер Москвы: перспективные направления научно-технологического развития», прошедшей 24 апреля в Высшей школе экономики. Ее участники обсудили направления поддержки со стороны Фонда и пилотные совместные проекты в сферах ИКТ, медицины и биотехнологий, передовых производственных технологий и новых материалов



[Решение об учреждении фонда](#) было принято постановлением Правительства Москвы от 25 апреля. Этим же постановлением утверждены положение о наблюдательном совете Фонда, его состав, а также порядок и условия участия в инновационном кластере. Важным новшеством в работе Фонда с участниками кластера должен стать исключительно электронный формат документооборота — через информационную систему кластера. Ожидается, что и заявки на поддержку совместных проектов также будут подаваться онлайн. Первые из них могут быть отобраны уже в 2019 году, поэтому будущим заявителям важно уже сейчас определяться с контурами пилотных инициатив.

### Как войти в кластер?

Правительство Москвы придерживается принципа безбарьерности, минимизации требований к организациям на этапе вхождения в кластер. Ограничения на ОКВЭДы для будущих участников сняты — они могут осуществлять свою деятельность в любых сферах, что облегчит сборку кооперационных проектов. При этом,

согласно требованиям Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» № 127-ФЗ, в соответствии с которым создается Фонд, для него определяются направления инновационной деятельности, в контуре которых будет осуществляться поддержка проектов участников кластера.

Среди таких перспективных направлений власти Москвы рассматривают: информационно-коммуникационные технологии; передовые производственные технологии и робототехнику; новые материалы и нанотехнологии; медицину и фармацевтику; биотехнологии; технологии охраны окружающей среды; перспективные технологии строительства; технологии снабжения и потребления электрической и тепловой энергии; перспективные транспортные системы; индустрию финтеха. Ожидается, что именно в этих сферах будет сконцентрирован пул решений, которые обеспечат инновационное развитие столицы, рост конкурентоспособности и продвижение продуктов предпринимателей Москвы на зарубежные рынки. На это указывают результаты анализа больших данных, библиометрического и эконометрического анализа, форсайт- и экспертных сессий, проведенных Высшей школой экономики в ходе подготовки концепции развития кластера.

Задача сегодняшнего дня — конструирование под эти направления кооперационных проектов, определение состава партнеров для их реализации.

Опытом поддержки высокотехнологичных проектов, инициируемых организациями Москвы, поделились в ходе мероприятия эксперты ВЭБ, РВК, Фонда содействия инновациям, Фонда развития промышленности, Клуба директоров по науке и инновациям, Федеральной службы по интеллектуальной собственности (см. [программу с именами участников](#)). Напомним, что [перспективные меры поддержки участников кластера](#) обсуждались с представителями федеральных органов власти, институтов развития и бизнес-сообщества в марте на площадке Цифрового делового пространства.

### **Новые ориентиры и договоренности**

В ходе экспертной сессии «Инновационный кластер Москвы: перспективные направления научно-технологического развития» были обозначены новые ориентиры в работе кластера Москвы.

**Синхронизация ИТ-платформ.** Участники дискуссии зафиксировали важность совместной работы по синхронизации функций портала кластера Москвы (доступ откроют в мае) с платформенными решениями, которые реализуют Фонд развития промышленности, ВЭБ и другие институты развития. Один из приоритетов — единый навигатор мер поддержки, позволяющий потенциальным получателям подобрать для себя оптимальный механизм и траекторию господдержки. Бизнес не должен искать подходящую для себя навигационную систему. Другая возможная функция ИТ-платформы кластера — стандартизации информационных технологий на уровне протоколов и обмена данными между государственными информационными системами.

**Приоритетный KPI — количество реализованных проектов.** Именно они влияют на качество новых рабочих мест, на возвратность выделяемых государством средств в виде налогов. Несмотря на важность платформенных решений для развития коммуникационной составляющей в кластере, он не должен стать исключительно площадкой для общения.

**Привлечение крупных игроков.** Поток проектов обеспечит конкурентная атмосфера кластера, понятность мер и прозрачность процедур поддержки. Но все же мощнейшим драйвером для проектных инициатив является конечный спрос на инновации со стороны крупнейших российских и зарубежных компаний. В приоритетном порядке в периметр кластера должны вовлекаться ведущие российские корпорации, в том числе с государственным участием. У большинства из них в Москве располагаются головные офисы и R&D-подразделения. Многие компании, вдохновляясь подходом открытых инноваций, формируют свои экосистемы — создают корпоративные акселераторы, венчурные фонды, систему поощрения изобретателей и рационализаторских решений. Сформировав городской центр открытых инноваций, кластер мог бы предложить общий интерфейс взаимодействия между корпорациями и столичными инновационными компаниями. Близким по духу предложением на стратегической сессии стало создание городского центра трансфера технологий, объединяющего компетенции университетов и научных организаций, работающие в городе.

**Глокальные амбиции.** Производственные цепочки редко ограничиваются территорией Москвы. Важнее не столько локализовать в городе все возможные инвестиции, сколько сконцентрироваться на видах деятельности, связанных с имеющимися компетенциями, конкурентными преимуществами столицы. Потенциально такие инструменты, как ИТ-платформа кластера, живые лаборатории, — площадки тестирования инновационных решений городской центр открытых инноваций можно задействовать для расширения сотрудничества с промышленностью других субъектов РФ и даже на международном уровне.

**Высокие технологии в креативном окружении.** Меры городской политики не должны замыкаться в индустриальном секторе. При конструировании системы поддержки важно осознавать, что основная



добавленная стоимость сегодня лежит не в производстве — она вокруг него — в инжиниринге, дизайне продукта. Нужно внимательно изучить возможности не только технологического бизнеса, но и креативного окружения вокруг него. Поддерживаться должны и компании, реализующие новые бизнес-модели, адаптирующие существующую базу знаний и промышленности под развитие новых отраслей. Их возникновение возможно и при реализации организационных, маркетинговых инноваций; пользовательских, социальных и сервисных инноваций.

**Регуляторные песочницы.** Характерной для всех технологических областей проблемной зоной участники экспертной сессии признали законодательное регулирование. Создание при поддержке правительства города и органов управления кластера специальных правовых режимов для тестирования разработок — регуляторных песочниц — еще одна задача кластера. К ее решению можно приступать уже сейчас, используя возможности, доступные при создании инновационных научно-технологических центров (ИНТЦ). Точками сборки ИНТЦ являются ведущие университеты и научные организации. В Москве уже сейчас насчитывается до 20 потенциальных заявителей на получение этого статуса.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

## ИННОВАЦИИ МИНИСТЕРСКОЙ ШИРОТЫ

*Столичные власти в очередной раз продемонстрировали, что их амбиции в создании инновационного суперкластера выходят далеко за рамки региональной повестки.*



И без того представительный состав наблюдательного совета фонда кластера — каким он был утвержден президентским указом в ноябре 2018 года — было решено усилить четверьмя федеральными министрами. Компанию самому мэру, неназванным представителям президента, главе РАН Александру Сергееву, президенту Курчатовского института Михаилу Ковальчуку, ректору МГУ Виктору Садовничему, президенту фонда «Сколково» Виктору Вексельбергу и главам четырех госкорпораций — Сергею Чemezovu, Алексею Лихачеву, Дмитрию Рогозину и Анатолию Чубайсу — составят Михаил Котюков (Минобр), Денис Мантуров (Минпромторг), Константин Носков (Минкомсвязь) и Максим Орешкин (Минэкономики): их имена появились в

постановлении о создании фонда, утвержденном на прошлой неделе. Главной задачей всех этих чиновников станет формирование перечня направлений инновационной деятельности участников кластера — то есть приоритетных тем, на которые фонд будет раздавать гранты. По сути, речь идет о новом формате согласования интересов ключевых субъектов инновационной политики в рамках конкретного региона. По словам одного из авторов концепции кластера, Евгения Куценко из Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, такой состав управленцев позволит, при желании, запускать и реализовывать масштабные и долгосрочные инновационные проекты. И здесь довольно любопытно будет посмотреть, насколько Москва окажется готова пойти особым путем, и насколько ее инновационная повестка совпадет с федеральной — например, с перечнем сквозных технологий цифрового нацпроекта (распределителем грантов на которые будет то же «Сколково»). Нечто похожее — подчеркивание особого статуса лидера при четком следовании в фарватере федеральной политики — было реализовано при создании собственного Московского экспортного центра параллельно российскому (на последнем сочинском форуме МЭЦ и РЭЦ договорились о сотрудничестве).

Впрочем, кластер должен решить и чисто московские проблемы, в первую очередь коммуникационные. Заставить договариваться друг с другом предполагается и участников действующих московских кластеров — чтобы войти в состав суперструктуры на правах субкластера, им придется укрупниться до 30 игроков. Вообще, если в традиционных промышленных кластерах обычно состоит 10–12 участников, то в столичный полиотраслевой власти рассчитывают заманить тысячи: встать под флаг инновационности сможет любая компания, вне зависимости от отрасли (для них предусмотрены нефинансовые меры поддержки).

Инновационный безбумажный формат их взаимодействия с фондом с помощью специальной ИТ-платформы также закрепляется непосредственно в постановлении.

Документ об учреждении фонда «Московский инновационный кластер» появился на официальном [портале](#) мэра и правительства столицы 25.04.2019.

Источник: [Газета «Коммерсантъ»](#)

## ЭКСПЕРТЫ: МАЛЫЙ БИЗНЕС НАДЕЕТСЯ НА ЛЬГОТНЫЕ КРЕДИТЫ И ПОДДЕРЖКУ В СУПЕРКЛАСТЕРЕ МОСКВЫ

*Предприниматели также предлагают создать постоянную выставку продукции участников кластера, которая поможет компаниям лучше узнать друг о друге*



Представители малого и среднего бизнеса рассчитывают получить поддержку в виде субсидий и льготных кредитов и расширить свои возможности в рамках инновационного кластера в Москве. Своими ожиданиями от его работы они поделились с ТАСС.

### **Кредитование и оборудование**

«Нам бы пригодилась помощь в приобретении оборудования для исследований в виде льготного кредитования или услуг лизинга. Кроме того, у маленьких компаний, как правило, очень мало ресурсов на подготовку документов для кредитования, было бы хорошо, если бы в кластере был проектный офис, который мог взять на себя заботу по сбору и подготовке документации для получения мер поддержки, защите интересов компаний-резидентов, помощи с экспортной деятельностью», - сказал ТАСС резидент столичного технопарка «Слава», директор компании «Экзактэ Лабс» Василий Казей.

Казей отметил, что получение мер поддержки не должно становиться целью существования компании. Он уверен, что инновационный кластер поможет бизнесу расширить производственные мощности, увеличить свои масштабы и выйти на европейский рынок.

Бизнесмен ожидает, что в кластер также войдут резиденты, которые помогут технологичным компаниям наладить работу. Так, например, развитию инновационного бизнеса будут способствовать компании, занимающиеся прототипированием, которые смогут производить ремонт оборудования и изготавливать для него детали. Вместе с этим он считает необходимым присутствие в кластере типографий и компаний, которые будут обслуживать ИТ-инфраструктуру участников кластера.

### **Не только финансовая поддержка**

Руководитель научно-производственной лаборатории ортезов «Ортез» Дарья Степура отмечает, что финансовые инструменты — это важная, но не единственная необходимая мера поддержки в рамках инновационного кластера. «Во-первых, это предоставление грантов, субсидий, выдаваемых членам кластера, которые образуют внутри его своеобразные «мини-кластеры» для решения конкретных проблем города. Во-вторых, это возможность ознакомиться с задачами, решаемыми другими членами кластера, воспользоваться наличием у них производственных мощностей, исследовательского, испытательного оборудования», — сказала она.

По словам Степуры, в инновационном кластере также необходимо создать постоянную выставку продукции участников кластера, ведь она поможет компаниям лучше узнать друг о друге. При этом нужно рассказывать госзаказчикам Москвы о товарах, которые производят в кластере, и стимулировать их делать выбор в пользу поставщиков - резидентов. Кроме того, работа в кластере повысит качество и эффективность продукции благодаря тому, что бизнес будет лучше знать о состоянии дел у конкурентов и стремиться достичь еще более высоких результатов.

Эксперт также ожидает, что внутри инновационного кластера организуют «группы по интересам» среди предприятий, создадут прозрачную систему коммуникации, а деятельность работы кластера можно будет отслеживать через Интернет.

### **Инновационный кластер**

В апреле 2018 года мэр Москвы Сергей Собянин обратился к президенту РФ Владимиру Путину с предложением создать инновационный кластер, глава государства подписал соответствующий указ 26 ноября 2018 года. В кластер войдет более тысячи объектов инновационной инфраструктуры столицы. По данным департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы, предполагается, что со временем деятельность кластера выйдет за границы столицы, а затем и России.

Источник: [ТАСС](#)

---

## **ДЕМОНТАЖ ВЕРТИКАЛИ: КАК СДЕЛАТЬ РОССИЮ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАНОЙ**

*Успех «Московского инновационного кластера» будет зависеть от того, удастся ли избавиться от доминирования в нем государства.*



Такое мнение на страницах [Forbes](#) высказал международный бизнес-консультант в области эффективного управления Ицхак Адизес.

Правительство Москвы постановило [учредить фонд «Московский инновационный кластер»](#). Успех этого проекта зависит от того, удастся ли воплотить модель перехода отношений в сфере инноваций от вертикальных структур в горизонтальные.

Потенциал России для прорывного успеха в инновациях чрезвычайно велик: математики и программисты из России — лучшие в мире. Тем не менее технологическое предпринимательство в России пока еще слабо развито. Что же мешает? Ответ, думаю,

очевиден: бюрократия и коррупция. Один предприниматель признался мне, что боится развивать прорывные идеи. Он опасается, что если компания станет заметной и успешной, то ему придется делиться частью бизнеса, акциями, что-то строить за свой счет для государства. Иначе не выдержать конкуренции с другими компаниями. Такие сомнения есть у многих, кто хочет начать свое дело, развивать уже существующий бизнес.

Серьезным барьером является бюрократизация и жесткая вертикаль управления инновационными процессами. Из-за этого выгоду от внедрения новых технологий больше получают иностранные компании. Бывают случаи, в которых хорошо видна оставшаяся с советских времен привычка к указаниям сверху и централизованному планированию. Когда российская компания запускает новый продукт, топ-менеджеры нередко ориентируются не на потребности рынка, а на существующие производственные цепочки. Маркетинг в такой системе вторичен. Недостаточно заметные успехи проекта «Сколково», на мой взгляд, — печальный пример того, чем оборачивается административное навязывание прогресса сверху, когда необходимо органичное прораствание инноваций снизу.

В технологичном бизнесе всегда важно находиться среди людей, у которых можно чему-то учиться, узнавать новое, которые могут помочь в разработке и продвижении продукта. Весь мир идет по этому пути. В западных университетах можно часто встретить предпринимателей, знакомых с рынком и инвесторами, которые «рыскают» в поисках перспективных проектов. В научной сфере уже появилась категория «профессора-миллионеры» — ученые, которые могут создавать востребованный рынком продукт. Это не значит, что научные работники стали крупными предпринимателями. Они просто передали права своей интеллектуальной деятельности технологическим стартапам и получают лицензионные отчисления или дивиденды.

Подобным путем может идти и Россия. Предпринимательских знаний и способностей у россиян сегодня достаточно. Только страх и неуверенность не дают им проявить способности в полной мере. Пока это серьезный барьер для роста бизнеса в России. Только его устранение может стать эффективным драйвером для инноваций. Сейчас россияне все больше понимают это и желают изменить ситуацию.

Меня нередко спрашивают: почему я так зачастил в Россию? Отвечаю: потому что в вашей стране есть запрос на изменения. Пока на уровне руководителей, которые знакомятся с новыми управленческими практиками, такой, например, как работа вне офиса. Но тут же новаторы сталкиваются с привычками окружения: «Отпустить людей из офиса? А как же контролировать их? А как же жесткая иерархия?» Изменить эти привычки будет непросто.

Творческий порыв российских менеджеров затухает, сталкиваясь с бюрократизмом боссов, их склонностью к администрированию всего и вся. Без конкуренции идей в компаниях наступает паралич, они слабеют и умирают. Без использования творческих идей невозможна диверсификация экономики. Газ и нефть закончатся, а без живого, ищущего мышления не получится развивать высокие технологии и прыгнуть в инновационное будущее. Важно, что это понимание в России есть.

Для борьбы с вертикальной ментальностью я уже предлагал создать в России министерство дебюрократизации, которое займется сносом накопившихся административных нагромождений. Данную функцию, похоже, теперь предстоит выполнить инновационному кластеру, который запускается в Москве. Новой структуре нужно максимально освободить бизнес от бюрократии и синхронизировать процессы, необходимые для создания инновационных продуктов.

Однако многих россиян уже настораживает состав Наблюдательного совета кластера с крупными административными фигурами: мэром Москвы, представителями федеральных органов власти — руководителями профильных министерств. Думаю, само наличие Наблюдательного совета с весомыми должностными лицами не должно пугать участников кластера. Для создания абсолютно новой конструкции нужны сильные управленцы. Однако в кластере, как и в любой компании, «телодвижения» управленцев не должны быть излишними и мешать бизнес-процессам. Здесь можно применить аналогию корпораций, когда у топ-менеджера «большие уши»: он слушает дискуссии, анализирует мнения, уходит в кабинет и принимает решение. В случае с кластером Наблюдательный совет должен видеть и понимать все процессы в структуре, слышать инициативы участников и делать редкие, но адаптируемые к меняющейся среде настройки.

Известный российский экономист Шадрин, представляя правительство, высказывал мнение, что доля участия государства в инновационном кластере не должна превышать 30 процентов. Думаю, она должна быть еще меньше, чтобы «крупная фигура» не закрыла собой все процессы в инновациях. При правильном развитии московского кластера, полагаю, доля государства будет уменьшаться. Это станет показателем эффективности структуры. Во всяком случае сейчас власти обозначили задачу: снизить административные преграды к минимуму. Если архитекторам этого проекта удастся добиться снижения доминирования государства, изменится и бизнес-среда в российской столице.

Источник: [Forbes](#)

## ВЛАСТИ МОСКВЫ ПЛАНИРУЮТ К КОНЦУ МАЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ ФОНД ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА

*Также предполагается, что в этом полугодии будут приняты нормативные акты, связанные со специализированными мерами поддержки в кластере*



Фонд инновационного кластера, который станет одной из главных составляющих его организационной структуры, может начать работу в конце мая. Об этом сообщила в среду замглавы департамента предпринимательства и инновационного развития города Кристина Волконицкая.

«В этот понедельник на заседании президиума правительства Москвы был рассмотрен вопрос о создании Фонда [инновационного кластера] <...> Искренне надеюсь, что к концу

мая он уже будет зарегистрирован и непосредственно сможет оперировать с конкретными участниками», — сказала она на экспертной сессии «Инновационный кластер Москвы: перспективные направления научно-технологического развития» в Высшей школе экономики.

Волконицкая отметила, что ведется работа совместно с ВШЭ по разработке локальных документов, регламентирующих работу фонда. Волконицкая сообщила, что в этом полугодии планируется принять все нормативные акты, связанные со специализированными мерами поддержки в кластере.

В 2018 году мэр Москвы Сергей Собянин обратился к президенту РФ Владимиру Путину с предложением о создании кластера, позже глава государства подписал соответствующий указ. В кластер войдет более тысячи объектов инновационной инфраструктуры столицы. В числе потенциальных участников 173 образовательных и 719 научных организаций, 7240 объектов промышленности. По данным департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы, предполагается, что со временем деятельность кластера выйдет за границы столицы, а затем и России.

Источник: [ТАСС](#)

## ЭКСПЕРТ: КРЕАТИВНЫЕ ИНДУСТРИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ИННОВАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ МОСКВЫ

Вице-президент национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) Игорь Агамирзян добавил, что такие индустрии являются наиболее инновационными



Представители креативных индустрий должны войти в инновационный кластер Москвы. Такое мнение ТАСС высказал вице-президент национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) Игорь Агамирзян после экспертной сессии «Инновационный кластер Москвы: перспективные направления научно-технологического развития».

К креативным индустриям относят архитектуру, проектирование, дизайн, теле- и радиовещание, рекламу, полиграфию, издательскую деятельность и другие производства, имеющие творческую составляющую.

«Креативные индустрии сейчас являются наиболее инновационными. И ограничиваться в

кластере исключительно технологическими инновациями было бы неправильно. В тех изменениях, которые происходят в современной экономике, с переходом на цифровую экономику креативные индустрии начинают играть все большую роль в зонах, традиционно считавшихся промышленными», — сказал он.

Так, например, важным компонентом в области инженерных разработок является дизайн. По словам Агамирзяна, иногда устройства с более качественным дизайном оказываются успешнее на рынке, чем продукция их конкурентов, которая не уступает им по своим техническим свойствам, но выглядит хуже. Он также отметил, что появление в инновационном кластере представителей креативных индустрий поможет технологическим компаниям быстрее найти партнеров, которые смогут разработать бренд, макеты упаковки для их продукции и предложить актуальные каналы продвижения товаров.

Источник: [ТАСС](#)

## ЭКСПЕРТ: ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР МОСКВЫ ПОМОЖЕТ ПРОДВИЖЕНИЮ ПРОДУКЦИИ ЛЕГПРОМА НА ЭКСПОРТ

*Меры поддержки, действующие в инновационном кластере Москвы, будут способствовать продвижению продукции московских компаний легкой промышленности за рубежом, считает президент Российского союза производителей одежды Светлана Беляева*



«Это полезно в части продвижения товаров и участия в выставках, без этого невозможно поднять имидж продукции России и Москвы. Конечно, нужна такая поддержка. Эти затраты значительны для предприятия и участие в выставках дорогостоящее. Например, есть международная выставка СРМ (выставка модной одежды, белья и аксессуаров - прим. ТАСС). На ней есть павильоны Германии, Италии, Турции и других стран, а Россия не имеет яркого павильона, несмотря на то, что выставка проходит в России два раза в год», — сказала ТАСС Беляева.

Она также отметила, что развитием легкой промышленности должны заниматься региональные кластеры. «Есть общие меры поддержки, по развитию, например, сырьевой базы. Более действенные меры поддержки - региональные, поскольку в каждом регионе больше знают проблемы и задачи региона и по обеспечению населения - какие должны быть торговые точки, объемы торговли, - и возможности местных производителей, и того, что завозится. Должен быть баланс. Разработка кластера - задача региональных властей», — считает она.

### **Поиск заказчиков**

В свою очередь, производитель промышленных роботов Aripix Robotics Андрей Спиридонов в разговоре с ТАСС отметил, что инновационный кластер Москвы станет дополнительной площадкой для поиска клиентов.

«Нам нужны клиенты и заказчики. Нашими заказчиками являются средние, крупные компании, а также и госкомпании. Мы всегда стремимся пообщаться с кем-то из производителей. Это наши потенциальные клиенты. [Кластер] будет еще одной площадкой по получению заказчиков», — отметил предприниматель.

Он также отметил, что кластер может стать еще одним каналом для предоставления господдержки.

### **О кластере**

Мэр Москвы Сергей Собянин в апреле 2018 года обратился к президенту РФ Владимиру Путину с предложением о создании кластера. Глава государства подписал соответствующий указ 26 ноября 2018 года. Также президент поручил создать фонд, обеспечивающий работу кластера. Средства на функционирование фонда будут выделяться из бюджета Москвы.

В кластер войдет более тысячи объектов инновационной инфраструктуры столицы. В числе потенциальных участников - 173 образовательных и 719 научных организаций, 7240 объектов промышленности. Участниками кластера смогут стать компании, заинтересованные в создании новых продуктов и услуг, в том числе высокотехнологичные предприятия, университеты, технопарки, научно-исследовательские институты и другие объекты инновационной инфраструктуры.

В рамках кластера будет использоваться широкая инфраструктура поддержки инноваций в виде технопарков, бизнес-инкубаторов и такие инструменты финансовой поддержки, как займы, налоговые льготы, венчурные инвестиции. Кластер не будет привязан к определенной территории: все московские компании, которые примут определенные требования и условия участия, смогут в него войти.

Материалы по теме:

[Инноваторам Москвы помогут деньгами и связями](#)

[Лифт для инноваций](#)

[Московский инновационный кластер раскроет потенциал столичной экономики](#)

Источник: [ТАСС](#)

## ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ. В СКОЛКОВО ПОЯВИТСЯ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР

В Московском международном медицинском кластере «Сколково» на площади около 400 тыс. кв. м разместятся ведущие международные клиники



Все клиники смогут принимать до 300 тыс. пациентов в год. Готовность к участию в проекте подтвердили 25 зарубежных учреждений здравоохранения и пять инвесторов (четыре из которых уже подписали соглашения с Правительством Москвы).

Так, всего несколько лет отделяют россиян от открытия в Москве корейской клиники Сеульского национального университета. Как уверяет президент госпиталя **Джон Санг Хун**, она даст фору даже «оригиналу», работающему в столице Южной Кореи.

Там к названию госпиталя нередко добавляют слово «умный». Для Кореи это первая «безбумажная» клиника, что стало возможным

благодаря разработанной прямо здесь системе «BESTCare» (Bundang Hospital Electronic System for Total care).

В течение пяти последних лет по программе Департамента здравоохранения города Москвы россияне – главные врачи московских поликлиник и больниц, узкие специалисты и старшие медсестры – проходят стажировки в Корею.

Южнокорейская система здравоохранения считается одной из наиболее эффективных в мире. Теперь и эта медицина станет доступна москвичам. «Нашим гражданам не нужно будет ездить за рубеж, – говорит **заместитель Мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Марат Хуснуллин**. – Все услуги, причём самого высокого качества, они смогут получить у себя в городе».

Источник: [Аргументы и Факты](#)

---

## В УФЕ СОЗДАДУТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АВИАЦИОННОГО КЛАСТЕРА РОСТЕХА

Центр откроют на базе Уфимского машиностроительного колледжа, сообщает «Регнум» 30 апреля.



Уже в этом году будет сделан первый набор в уфимском центре профессионального образования авиационного кластера Ростеха. Обучение по востребованным рабочим профессиям будет вестись по дуальной системе, предполагающей, что на теорию отводится около 30% учебного времени, а 70% будет отдано практике.

Ежегодно в центре будут проходить обучение порядка 2 000 человек. Для проведения практических занятий в учебных классах установят 150 станков, включая 50 — с числовым программным управлением.

Как отмечается в сообщении, центр будет готовить рабочих и специалистов не только для предприятия «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение», но и для других предприятий госкорпорации в Башкирии.

Первых студентов ЦПО примет 1 сентября 2019 года.

Источник: [U24.news](#)

## СОЗДАНИЕ УРАЛЬСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА В НОВОУРАЛЬСКЕ ПОМОЖЕТ ПРИВЛЕЧЬ ИНВЕСТИЦИИ В «АТОМГРАД»

АО «УЭХК» и ООО «НПО «Центротех» (предприятия Топливной компании ТВЭЛ, г. Новоуральск, Свердловская область) учредили некоммерческую организацию — ассоциацию «Уральский промышленный кластер». Об этом сообщает пресс-служба УЭХК



Президентом ассоциации избран заместитель генерального директора УЭХК по развитию неядерного бизнеса Олег Елистратов. В состав правления ассоциации вошли генеральный директор УЭХК Александр Белоусов, его заместитель Валерий Денисов, генеральный директор НПО «Центротех» Илья Кавелашвили и его заместитель Александр Стихин.

Следующим этапом в работе ассоциации станет определение основных участников промышленного кластера и направлений деятельности ассоциации. Планируется, что за «Уральским промышленным кластером» («УПК») будет закреплен пул ключевых компетенций, необходимых для развития машиностроительного комплекса Свердловской

области и производственной кооперации предприятий по перспективным производственным направлениям, в том числе в области импортозамещения.

«Уральский промышленный кластер станет флагманом для развития производственного потенциала предприятий, которые войдут в состав. Прежде всего это повышение конкурентоспособности продукции, наращивание объемов импортозамещающей продукции, развитие межрегионального технологического сотрудничества, расширение внешних и внутренних рынков сбыта продукции», — отметил Олег Елистратов.

Согласно планам, в конце 2019 года ассоциация «УПК» пополнит реестр промышленных кластеров Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Реализация проекта будет способствовать созданию в Новоуральске новых рабочих мест и привлечению инвестиций.

«Реализация проекта по созданию Уральского промышленного кластера отвечает задачам, поставленным президентом Российской Федерации Владимиром Путиным и губернатором Свердловской области Евгением Куйвашевым по созданию дополнительных рабочих мест, сохранению кадрового потенциала, созданию гражданских производств на основе инновационных разработок предприятий атомной отрасли, привлечению инвестиций. Создание кластера осуществляется в рамках концепции территории опережающего социально-экономического развития «Новоуральск», которая в комплексе позволит создать более 4 тыс. рабочих мест, привлечь более 23 млрд руб. инвестиций», — рассказали УрБК в департаменте информационной политики Свердловской области.

Источник: [Urbc.Ru](#)

## «ЛЕТАЮЩИЙ КОСМОДРОМ». В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАЮТ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Якорным проектом аэрокосмического кластера в Челябинской области станет «воздушный старт»





В Челябинской области идет работа по созданию Евразийского аэрокосмического кластера. Участников проекта — около 20, в их числе не только южноуральские предприятия, но и свердловские. Как рассказал «Челябинскому эху» заместитель директора по развитию компании «Аэрокосмос» Юрий Бабонов, аэрокосмический кластер предполагает взаимодействие множества различных компаний, объединенных единой целью.

*«Как минимум требуется наземная инфраструктура, требуются элементы даже «воздушного старта» — это и самолет специально*

*оборудованный, это ракета, это сами спутники космические, их разработка, это все, что связано с технологиями «новых материалов» — 3D, аддитивных технологий, это все, что связано с управлением, как самих летательных аппаратов, так и космических аппаратов, это все, что связано с обработкой информации, которую мы получаем со спутников. И задействованные компании и организации в этой тематике объединены Евразийским кластером», —* рассказал Юрий Бабонов.

Якорный проект аэрокосмического кластера — «летающий космодром», другое его название — «воздушный старт». Это технология вывода спутников на орбиту с самолета. Для этого нужна специальная ракета — такую разработали в Челябинской области.

*«Посредством наших предприятий разработана и производится ракета, на которой будет выводиться спутник — это во-первых. Во-вторых, сам спутник. Мы сейчас понимаем, что у нас тот же Южно-Уральский госуниверситет разрабатывает эти системы и обучает специалистов — системы по обработке спутников, снятию и обработке информации. Наша задача — не только быть гужевым транспортом для всего мира, но и перейти в ту высокотехнологичную сферу, когда идет еще и обработка информации, — «Индустрия 4.0», —* отметил Юрий Бабонов.

Сейчас специалисты разрабатывают капсулу, которая позволит вывести ракету из самолета. По словам Юрия Бабонова, у предприятия «Аэрокосмос» есть большой задел по проекту «воздушного старта», совместно с «ГРЦ Макеева» проведена научно-техническая работа, состоялись испытания. Создание кластера позволит оптимизировать расходы и после аккредитации в минпромторге рассчитывать на субсидии.

Проект обсуждали во время визита китайской делегации на Южный Урал, который состоялся неделю назад. Представителей КНР также приглашают к сотрудничеству в части создания совместного технопарка в Новом Кременкуле по аэрокосмической тематике.

Источник: [Эхо Москвы в Челябинске](#)

---

## «ИЗВЕСТИЯ»: BMW ПЛАНИРУЕТ ПОДПИСАТЬ СПЕЦИНВЕСТКОНТРАКТ ОТДЕЛЬНО ОТ «АВТОТОРА»

На рассмотрении Минпромторга находятся две отдельные заявки



Концерн BMW планирует подписать специнвестконтракт (СПИК) с Министерством промышленности и торговли отдельно от калининградского завода «Автотор», где машины марки собираются в отверточном режиме уже более 20 лет. Об этом пишут «Известия» со ссылкой на официального представителя BMW в России Василия Мельникова и администрацию Калининградской области. Изданию подтвердили в Минпромторге наличие отдельной заявки на СПИК от концерна. Ранее предполагалось, что BMW выйдет на подписание специнвестконтракта совместно с российским предприятием.

При этом Мельников отметил в разговоре с «Известиями», что идет переговорный процесс и рассматриваются разные варианты, финального

понимания пока нет. А в Минпромторге сообщили, что сейчас на рассмотрении ведомства находятся две отдельные заявки - как BMW, так и «Автотора». В министерстве добавили, что параметры специнвестконтрактов прорабатываются с инвесторами и говорить о деталях можно будет после согласования конфигурации проектов с компаниями.

«Мы с ними детально обсуждали условия специального инвестиционного контракта, — добавил замглавы Минпромторга Александр Морозов. - В данном случае их заявку на специнвестконтракт [отдельно от «Автотора»]».

Также в администрации Калининградской области сообщили «Известиям», что концерн рассматривает строительство отдельного завода в индустриальном парке Храброво, расположенном на удалении от «Автотора». Пресс-секретарь губернатора региона Дмитрий Лысков заявил о готовности предоставить в парке участок, полностью оборудованный под нужные технические характеристики.

#### О компании

«Автотор» основан в 1994 году в Калининграде. Холдинг первым в России начал выпуск автомобилей иностранных брендов с мая 1997 года. В Калининграде производятся автомобили под марками BMW, KIA, Hyundai. Общий объем производства превысил 1,9 млн автомобилей. В 2013 году «Автотор» приступил к реализации проекта по созданию кластера полнопрофильных автомобильных производств в Калининградской области.

BMW в сотрудничестве с «Автотором» ранее сообщал о планах строительства в Калининграде завода полного цикла по выпуску автомобилей. В начале 2018 года BMW сообщил о создании в Калининграде дочернего предприятия ООО «БМВ Русланд Аутомотив».

Источник: [ТАСС](#)

---

## КИРОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР БИОТЕХНОЛОГИЙ ЗАКЛЮЧИЛ СОГЛАШЕНИЕ С ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ МЕДИЦИНСКИМ КЛАСТЕРОМ ТАТАРСТАНА

*По инициативе заместителя председателя правительства Максима Кочеткова город Иннополис в Татарстане с официальным визитом посетила делегация правительства Кировской области и биофармацевтической компании «Нанолек». Сотрудничество позволит объединить потенциалы двух регионов в вопросах промышленной политики.*



Напомним, в Кировской области промышленным блоком правительства создан и впервые в регионе зарегистрирован в Минпромторге России промышленный кластер биотехнологий. Целью визита в Татарстан стал обмен опытом разработки проекта по созданию следующего — биологического (фармакологического) кластера Биополис. Предположительно, он расположится в Оричевском районе, где находится производство «Нанолека». Кроме того, кировчане изучили возможности привлечения инвесторов, господдержки. Подобные встречи способствуют развитию и межрегиональной кооперации.

— Иннополис в Татарстане вырос в чистом поле благодаря современному учебному заведению, его ученикам и их работе, — отмечал ранее губернатор Кировской области Игорь Васильев. — В нашем регионе создание некоего Биополиса возможно на базе большого серьезного предприятия «Нанолек», которое у нас уже активно развивается.

Участники делегации подписали соглашение о намерении взаимного сотрудничества между фармацевтическими кластерами Кировской области и Татарстана.

Предметом соглашения стало взаимовыгодное сотрудничество, основанное на партнерских отношениях в сфере информационного обмена и организации совместных мероприятий, связанных с развитием производственной кооперации, трансфером технологий, реализацией инвестиционных проектов, внедрением кластерных инициатив, а также развитием инновационной и научно-технической деятельности.

— Подписанное соглашение позволит объединить потенциалы двух регионов в вопросах привлечения федеральных средств для развития промышленности территорий, в частности, отрасли биофармацевтики. В дальнейшем сотрудничество регионов позволит обмениваться передовыми практиками развития территорий, — подчеркнул Максим Кочетков.

В рамках соглашения стороны определили область совместной деятельности — системные фармацевтические технологии, такие как разработка технологий и опытное производство оригинальных фармацевтических субстанций, моделирование структуры и действия химических лекарственных препаратов, компьютерный дизайн химических лекарственных препаратов, инжиниринг и масштабирование производства готовых лекарственных форм, применение нанотехнологий в области здравоохранения.

Источник: [Официальный информационный сайт Правительства Кировской области](#)

---

## ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР «БИОМЕД» ПРЕДСТАВИЛ ПРОДУКЦИЮ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ В УЗБЕКИСТАНЕ

*Делегация Пензенской области, в состав которой вошли представители предприятий промышленного кластера «Биомед» и ООО «Центр кластерного развития» («ЦКР»), принимают участие в XXIV ташкентской международной выставке здравоохранения (Tashkent International Healthcare Exhibition, TIHE), стартовавшей в «Узэкспоцентре» во вторник, 16 апреля*



На стенде «Биомеда» посетители могут увидеть продукцию таких пензенских предприятий, как ЗАО «НПП «МедИнж», ООО «ТитанМед» и ООО «Парафарм».

Так, «МедИнж» привез на выставку образцы шовного хирургического материала, биоматериалы серии «Bioost», регенеративные материалы и изделия для проведения миниинвазивных операций.

«Титанмед» представил эндопротезы тазобедренного и коленного суставов, а также изделия для костного остеосинтеза.

В свою очередь компания «Парафарм» продемонстрировала на мероприятии фармацевтическую продукцию, биологически активные добавки и спортивное питание.

Как сообщили ИА «PenzaNews» в «ЦКР», в первый день выставки стенд пензенского кластера посетил министр здравоохранения Узбекистана Алишер Шадманов.

Также запланирована встреча представителей «Биомеда» с торговым представителем РФ в республике Андреем Мокроусовым.

*Работа международной выставки «Здравоохранение – TIHE 2019» рассчитана на три дня — с 16 по 18 апреля. Организатором мероприятия выступила компания Itesa Exhibitions.*

*Данная выставка является ключевым событием для медсообщества Узбекистана. На ее площадях демонстрируются последние мировые достижения в области медицины и здравоохранения.*

*В 2019 году экспозиция заняла три павильона, ее общая площадь достигла 6,1 тыс. кв. метров. Представлено несколько тематических разделов, в числе которых — медицинская техника и оборудование, лаборатория, оборудование для фармацевтического производства, готовые лекарственные препараты, стоматология.*

*Участие в мероприятии пензенских компаний организовано «Центром кластерного развития» при поддержке регионального Минпрома в рамках развития экспортной деятельности предприятий «Биомеда», предполагающей расширение присутствия как на традиционных для них зарубежных рынках, так и выход на перспективные, в том числе в странах СНГ.*

Источник: [Информационное агентство «PenzaNews»](#)

## САМАРСКИЙ ГУБЕРНАТОР НАЗВАЛ КЛАСТЕР ФАРМТЕХНОЛОГИЙ ТОЧКОЙ РОСТА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

*Региональный инновационный кластер медицинских и фармацевтических технологий, организатором-координатором которого является Самарский государственный медуниверситет, является одной из точек роста региональной экономики. Об этом заявил губернатор Самарской области Дмитрий Азаров в своем ежегодном обращении к жителям субъекта*



«Определенный задел уже сделан, – подчеркнул г-н Азаров. – СамГМУ удалось выстроить цепочку от разработки прорывных исследований к производству и внедрению передовых продуктов и технологий. В научно-производственную кооперацию включены крупнейшие отечественные и зарубежные компании, предприятия и холдинги, в том числе в качестве индустриальных партнеров».

По словам губернатора, необходимо продолжать в том же духе, реализовать проекты по разработке, производству и сопровождению оборудования и изделий медицинского назначения, фармацевтических субстанций и препаратов, продуктов в области гибкой электроники и микроэлектроники, биоинжиниринга, клеточных, тканевых и

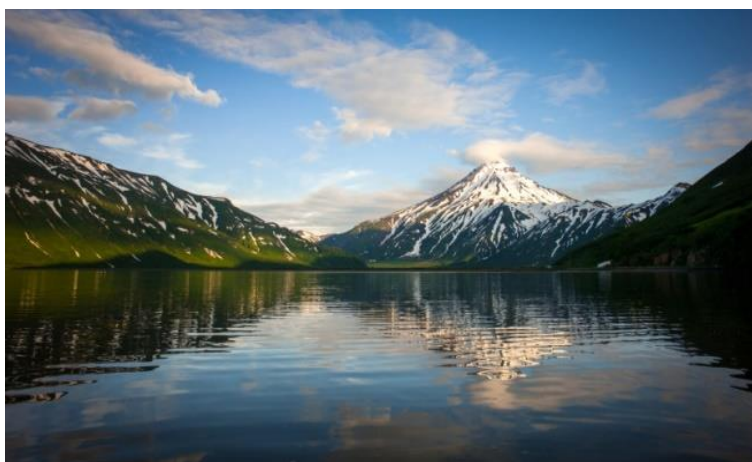
фармацевтических биотехнологий, а также IT.

Инновационный территориальный кластер медицинских и фармацевтических технологий Самарской области был создан в 2014 г. Сегодня в него входят порядка 60 организаций. Программа развития объединения предусматривает следующие результаты до 2020 г.: соответствие резидентов мировым требованиям к предприятиям аналогичной сферы деятельности, налаживание организационных связей между предприятиями-участниками кластера с целью увеличения добавленной стоимости, выход на мировой рынок медицинского оборудования и фармацевтической продукции.

Источник: [Фармацевтический вестник](#)

## НА КАМЧАТКЕ ОБСУДИЛИ РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

*В рамках рабочей поездки в Камчатский край Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – полномочный представитель Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев провел совещание по вопросу развития туристического кластера в Камчатском крае.*



Перед совещанием Юрий Трутнев осмотрел базу «Горный приют Святого Тимона» в долине Тимоновского природного заказника. Инвестор ООО АК «Витязь-Аэро» начал строительство комплекса из гостиницы и водолечебницы в 2017 году. Сейчас ведется внутренняя отделка помещений. Строительство базы велось с минимальным нанесением ущерба окружающей среде. Например, для отделки использовались экологически чистые материалы, отоплением и электричеством базу обеспечивают солнечные батареи.

В ходе совещания Юрий Трутнев отметил, что развитие туристского потенциала Дальнего Востока является одной из важнейших наших

задач. «При этом Камчатский край – одна из наиболее перспективных территорий для развития туризма. Камчатка уникальна не только в масштабах России, но и в мировом масштабе. Второй такой территории просто нет. Мы десятилетиями говорим о том, какая она красивая, но не можем этот потенциал раскрыть для россиян. Конкурентность в туризме, это когда есть гостиницы мирового уровня, к которым люди привыкли, когда есть питание такого уровня, благоустроенные набережные, дороги, энергетика, инфраструктура. Есть некоторые проекты, но их общий потенциал с точки зрения приема туристов на порядки отличается от того объема, который Камчатка в состоянии принять. Для того, чтобы ситуацию изменить, нужен большой якорный проект, направленный на комплексное развитие туристической территории в Камчатском крае», – отметил вице-премьер.

Команда курорта «Роза Хутор» выступила с предложением создать в Камчатском крае проект «Парк Три Вулкана», который должен стать центром притяжения туристических потоков на Камчатке. Общая стоимость проекта – 39,2 миллиарда рублей. Частные инвестиции в проект составят 15 млрд рублей, будет создано около 1 тысячи рабочих мест.

План реализации проекта представил генеральный директор ООО «Роза Хутор» Сергей Бачин. В рамках проекта предполагается создать туристско-рекреационную зону (40 км x 70 км). Туристический кластер будет сформирован вокруг вулканов Мутновский, Виллючинский и Горелый. Основным местом проживания туристов станет курорт «Сопка Горячая». В центре будущего курорта планируется построить 5 гостиниц, рестораны, 17 км горнолыжных трасс, 2 канатные дороги, будет обустроена геотермальная лагуна на горячих источниках. Весь проект расположен в радиусе 100 км от аэропорта Елизово. В течение месяца инвестор планирует уточнить параметры проекта, в том числе определить необходимые для предоставления под проект земельные участки, сформулировать требования к созданию инфраструктуры.

Реализация проекта потребует государственных вложений в объеме порядка 24,2 млрд рублей. Они пойдут на строительство инженерной и транспортной инфраструктуры. «Сейчас туризм на Камчатке весьма ограничен. Дорог нет, все путешествие необходимо строить с учетом перелета на вертолете. Это дорого. Из этого невозможно сделать массовый туризм. Проект даст возможность большому числу людей посетить Камчатку и принести больше денег региону для дальнейшего развития. Но для его запуска необходима помощь со стороны Правительства Российской Федерации по созданию соответствующей инфраструктуры. Мультипликатор по проекту меньше единицы. Это существенное отклонение от тех правил, которых мы придерживаемся, поддерживая бизнес. Однако в развитие туристической области на начальном этапе всегда приходится много вкладывать, но зато потом получаешь отдачу длительное время», – пояснил Юрий Трутнев.

Новый туристический кластер позволит привлечь порядка 170 тысяч новых туристов в 2024 году с ростом до 460 тысяч к 2037 году. Благодаря этому дополнительный приток денежных средств в экономику края с 2024 по 2037 годы прогнозируется в объеме более 135 млрд рублей.

«Многие годы мы говорим про то, что Камчатка является жемчужиной Российской Федерации, да и всего мира. Но Камчатка так и не стала доступной точкой притяжения для туристов из России и из-за рубежа в силу своей транспортной труднодоступности, отсутствия необходимой инфраструктуры. Этот проект может стать абсолютным прорывом с туристической точки зрения, он сделает Камчатку доступной как для жителей России, так и для граждан других государств. Для реализации подобных масштабных проектов нужна консолидация усилий на всех уровнях: федеральном и региональном. Федеральное агентство по туризму в части нас касающейся, безусловно, поддержит данный проект и окажет все необходимое содействие», – отметила руководитель Федерального агентства по туризму (Ростуризм) Зарина Догузова.

В совещании также приняли участие первый заместитель Министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Сергей Тырцев, губернатор Камчатского края Владимир Илюхин, генеральный директор Агентства Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта Леонид Петухов, и.о. генерального директора Корпорации развития Дальнего Востока Аслан Кануков, представители федеральных и региональных министерств и ведомств.

Источник: [Агентство ДВ по привлечению инвестиций и поддержке экспорта](#)

---

## ИНГУШЕТИЯ ВЛОЖИТ В ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР АЧАЛУКИ БОЛЕЕ 700 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

Республика Ингушетия направит 711 млн рублей на строительство инфраструктуры для обеспечения санаторно-курортного комплекса туристического кластера «Ачалуки», сообщает [RosTender.info](#)



Минфин республики объявил тендер по выбору подрядчика для создания инженерных сетей для будущего комплекса в селе Средние Ачалуки. В 2019 году на проект будет выделено 360 млн рублей, в 2020-м – 257 млн рублей, а в 2021 году – 93 млн рублей. Строительство должно завершиться в декабре 2021 года.

Заказчиком работ выступает Минэкономразвития Ингушетии. Заявки от участников тендера принимаются до 20 мая, а итоги планируют подвести 24 мая.

Как ранее сообщалось в СМИ, в селе Средние Ачалуки, известном своей целебной минеральной водой, планируется построить всесезонный санаторно-курортный комплекс.

Стоимость проекта оценивается в 2 млрд рублей. Он включен в федеральную целевую программу «Развитие внутреннего и въездного туризма в РФ 2019–2025 годы».

Источник: [Rostender.info](http://Rostender.info)

# ИНТЕРВЬЮ

## ЭКОСИСТЕМА ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА МОСКВЫ

*Радиостанция Эхо Москвы о том, как Инновационный кластер Москвы повысит включенность города в Нацпроект «Цифровая экономика», поможет наладить трансфер технологий, коммуникации между поставщиками и потребителями цифровых услуг и обеспечит подготовку кадров для высокотехнологичных разработок*



— У микрофона Анна Князева, здравствуйте. Ассоциация электронных коммуникаций и (неразборчиво) Высшей школы экономики представили исследование «Цифровая экономика от теории к практике, как российский бизнес использует искусственный интеллект». Опросы показали, что наиболее часто его задействуют в качестве виртуальных помощников. По 35% голосов отдано за прогнозный анализ, и машинное обучение. В большинстве компаний, искусственный интеллект используется так же в области исследований и разработок. У нас в программе «Цифровая экономика» искусственный интеллект считается одной из важнейших, сквозных технологий, применение которых ведет к радикальным изменениям существующих рынков. Тем временем,

кур на цифровизацию взяла и Москва, решив объединить на базе создаваемого инновационного кластера, разработчиков ай-ти решений, малый и средний бизнес, промышленные предприятия. О главных задачах этого проекта, «Эху» рассказал руководитель департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы, Алексей Фурсин.

### А. Фурсин

— Инновационный кластер будет являться площадкой, где будут развиваться проекты компаний, которые будут работать в рамках реализации мер государственной программы по цифровой экономике. На сегодняшний день, город итак является большим потребителем, и интегратором различных проектов в социальной сфере, в сфере транспорта, в сфере безопасности различных проектов, цифровых технологий. Площадка кластера позволит выявить как потребности, со стороны и города, и со стороны компании в первую очередь, позволит саккумулировать эти потребности и предложения для того, чтобы реализовать новый проект, связанный с цифровизацией.

### А. Князева

— И такие предложения уже есть.

### А. Фурсин

— Предлагаются малыми компаниями, стартапами, в основном они связаны с цифровизацией, с ай-ти сферой, разработкой новых приложений, проектов, которые направлены на облегчение пользования как непосредственно жителям, так и городом, так и бизнесом.

### А. Князева

— В тесной связке с глобальным вопросом цифровизации, находится не менее важная тема – трансферт технологий. Говорит заместитель директора ассоциаций инновационных регионов России, Рустам Хафизов.

### Р. Хафизов



— Это один из тех механизмов, который решает поставленную задачу. Сегодня действительно есть большое количество наработок и в научных образовательных организаций, которые требуют коммерциализации. И вот как раз вопрос трансферта технологий, при помощи кластера как механизма, может быть решен. Сегодня показывает опыт в регионах, других странах. Очень часто ломаются какие-то коммуникационные связи и, например, есть компания, которая взяла решение в рамках (неразборчиво) выполненного конкретной научной организацией, но они просто не знают о существовании друг друга. И о том, что условно говоря, эта разработка, имеется конкретно в городе Москве, и не надо за ней ехать в другой город, или в другую страну. Если мы говорим сегодня про цифровую экономику, то сегодня одним из главных выходов, который стоит в рамках цифровой экономики, это количество кадров для ее реализации. Цифры разные, приводятся миллионы и даже больше, потребности этих кадров, и надстройка систем образования у научных и образовательных организаций под потребности рынка, напрямую может быть реализовано через кластер. То есть, сегодня те кадры, которые будут востребованы через несколько лет цифровой экономики в высокотехнологических отраслях, к информации имеют всю компанию. И через взаимодействие кластера, эти компании могут доносить свои потребности до образовательных учреждений, которые уже в свою очередь будут готовить специалистов, которые будут востребованы через 3-5 лет.

#### **А. Князева**

— Добавлю, что создание инновационного кластера в Москве будет проходить поэтапно, на первом этапе компании «Научное объединение» стартаперы смогут сами через специализированную ай-ти платформу, заявлять о себе и своей продукции, усилив проходящие в столице интеграционные процессы.

*Источник: [Эхо Москвы](#)*

---

# АНОНСЫ

## IV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КЛАСТЕРОВ «КЛАСТЕРЫ ОТКРЫВАЮТ ГРАНИЦЫ ВРЕМЯ ЛИДЕРОВ»

16-17 мая 2019 года в Санкт-Петербурге состоится IV Санкт-Петербургская международная конференция кластеров «Кластеры открывают границы Время лидеров». Конференцию организует Центр кластерного развития АО «Технопарк Санкт-Петербурга» при поддержке Минэкономразвития России, Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, Ассоциации инновационных регионов России и Российской кластерной обсерватории НИУ «Высшая школа экономики»



Международная конференция «Кластеры открывают границы» является ведущим в России профессиональным Международная конференция «Кластеры открывают границы» является ведущим в России профессиональным мероприятием по вопросам развития кластерной кооперации и международного сотрудничества кластеров. Ежегодно в конференции принимает участие более 500 экспертов из России и из-за рубежа.

<https://www.youtube.com/watch?v=P5margCN50k>

В этом году в центре внимания конференции кластеров — лидеры и лучшие практики в области кластерного развития. Это отражено в расширенном названии конференции, которое получило подзаголовок «Время лидеров».

### В программе конференции:

- открытое экспертное обсуждение актуальных тенденций кластерной политики в России и мире;
- прямой диалог между законодателями, практиками и аналитиками в области формирования и развития кластеров;
- презентация и анализ успешных примеров кластерной кооперации в России и за рубежом;
- консультации от лидеров, анализ и тиражирование лучших практик в области кластерного развития;
- актуализация мер государственной поддержки кластеров;
- мастер-классы для компаний по вступлению в кластер и участию в совместных кластерных проектах.

[Проект программы конференции >>](#)

### К участию приглашаются:

- Представителей кластерного сообщества: управляющих компаний и предприятий-участников российских кластеров;

- Сотрудников центров кластерного развития, технопарков, институтов поддержки и развития промышленности и предпринимательства;
- Руководителей малых и средних предприятий, интересующихся преимуществами участия в кластерных проектах или планирующих вступление в кластер;
- Сотрудников крупных российских компаний, заинтересованных во внедрении инновационных решений и расширении базы поставщиков;
- Представителей научного сообщества, ученых, исследователей в области инновационной экономики и кластерного развития;
- Учащихся средних и высших учебных заведений, интересующихся современными программами обучения и образовательными платформами, разработанными кластерами;
- Отраслевые союзы и профессиональные объединения, осуществляющие взаимодействие с кластерными объединениями.

**Место проведения:** Центр импортозамещения и локализации Санкт-Петербурга, Большой проспект В.О., д. 103, ВК «ЛенЭкспо», павильон 4

**Участие бесплатное для всех слушателей и делегатов конференции.**

**Для участия необходима обязательная регистрация.**

[Ссылка на регистрацию](#)

**По вопросам деловой программы:**

Нестерова Татьяна

Тел.: +7 (812) 670–1085, доб. 134

E-mail: t. [nesterova@ingria-park.ru](mailto:nesterova@ingria-park.ru)

**По вопросам размещения в Санкт-Петербурге:**

Ирина Кондратьева

Отдел внутреннего туризма

ТО «Премьера Трэвел»

Санкт-Петербург, Невский пр. 65

тел.(812)600 1 600

моб.+79 062 513 676

[Предложение по размещению >>](#)

*Источник:* [Центр кластерного развития АО «Технопарк Санкт-Петербурга»](#)

---

## GENERATIONS И FERRING НАЧИНАЮТ ПОИСК СТАРТАПОВ В ОБЛАСТИ РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

*Швейцарская биофармацевтическая компания Ferring Pharmaceuticals займется поиском технологичных проектов на базе GenerationS, корпоративного акселератора от РВК. Команда, представившая разработку, соответствующую критериям Ferring и получившая одобрение экспертного совета сможет получить доступ к лабораториям компании по всему миру, а также претендовать на денежный приз до 10 000 евро на развитие проекта*

КОРПОРАТИВНЫЙ ПАРТНЕР

**FERRING**  
PHARMACEUTICALS

powered by  
**GENERATIONS**

# Отбор инновационных проектов в области репродуктивной медицины

## Стань партнером швейцарской биофармацевтической компании

Принять участие могут проекты на стадии доклинических исследований и выше в терапевтических областях репродуктивного здоровья и рождаемости. Среди направлений поиска — разработка новых пептидных препаратов, новые системы доставки лекарственных препаратов, генетика и геномика, а также новые инструменты диагностики и цифровые решения для работы с большими данными в области репродуктивной медицины. Всего 9 направлений.

Участие позволит стартапам получить обратную связь от признанных экспертов по направлениям отбора, пройти стажировку в лабораториях Ferring по всему миру и доработать свой проект. Команды, предложившие наиболее перспективные решения смогут рассчитывать на долгосрочное сотрудничество с компанией.

*«Биомедицина считается одной из наиболее сложных отраслей, так как связана с продолжительным периодом научных изысканий и вывода продукта в рынок. Наша задача – помочь молодым ученым получить доступ к инфраструктуре, необходимой для ускорения развития и пилотирования продуктов, в том числе на глобальных рынках. Соединяя накопленный в GenerationS опыт развития высокотехнологичного бизнеса и экспертизу Ferring в фармацевтике, мы создаем дополнительные условия для развития экосистемы биотехнологий в России»,* — отметила директор корпоративного акселератора GenerationS **Екатерина Петрова**.

*«Мы делаем все возможное, чтобы удовлетворять растущие потребности пациентов и разрабатывать новые эффективные методы лечения в рамках персонализированной медицины. Именно поэтому наши усилия направлены на поиск инновационных решений и технологий, которые путем объединения со значительными исследовательскими ресурсами Ferring помогут расширить возможности лечения в области репродуктивного здоровья, сформировать будущее рождаемости и увеличить продолжительность жизни»,* — рассказал генеральный директор Ferring Pharmaceuticals Россия и Евразия **Кирилл Литовченко**.

Участие в отборе бесплатное. Узнать о направлениях и подать заявку на участие можно до 16 сентября 2019 года - <http://ferring.generation-startup.ru/>

### О GenerationS

GenerationS — федеральная платформа развития инструментов корпоративной акселерации. Проводится РВК с 2013 года. На сегодняшний день инфраструктура акселератора включает более 14 тысяч стартапов из 30 стран, 400 корпоративных и экосистемных партнеров. В 2018 году GenerationS стал первым российским акселератором, получившим одобрение глобальной сети Global Accelerator Network (GAN).

[www.generation-startup.ru](http://www.generation-startup.ru)

## О Ferring Pharmaceuticals

Ferring Pharmaceuticals – биофармацевтическая компания, которая занимается поиском, разработкой и реализацией инновационных продуктов в таких областях, как охрана репродуктивного здоровья, онкология, урология, гастроэнтерология, эндокринология и ортопедия. Исследовательская деятельность и продукция компании связаны единой целью – создавать специализированные препараты, способные бороться с различными заболеваниями и патологиями, используя ресурсы и функциональный потенциал организма. Подразделения маркетинга, медицинских услуг, розничных и оптовых продаж компании Ferring работают почти в 60 странах, а управление осуществляется из головного офиса в городе Сент-Пре в Швейцарии.

Источник: [Пресс-служба GenerationS](#)

---

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



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

Предлагаем Вашему вниманию бюллетени экспресс-информации №126, 127 за апрель 2019 г.

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ «СКВОЗНЫХ» ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные об использовании облачных сервисов в России в динамике за пять лет и в сравнении с другими странами.

№ 126 (2019) [⇒ PDF-файл](#)

---

## ЦИФРОВАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ В 2018 ГОДУ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ продолжает изучать тенденции цифровизации бизнеса и представляет результаты конъюнктурного обследования (опроса руководителей более 600 торговых организаций из 30 субъектов РФ), которые отражают уровень распространения цифровых технологий в организациях розничной торговли в 2018 году.

№ 127 (2019) [⇒ 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 СФЕРЕ УСЛУГ В I КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сфере услуг России в первом квартале 2019 года.



Эксперты Центра отметили слабые сигналы возможного восстановления деловой активности в сфере услуг, полученные от предпринимателей в начале 2019 г. Обобщенные балансы оценок большинства ключевых показателей деятельности организаций показали незначительную положительную коррекцию, оставаясь в зоне отрицательных значений. Это свидетельствует о некотором замедлении темпов снижения спроса на услуги, объема предоставленных услуг, численности работников, прибыли и ухудшения экономического положения организаций.

Значение главного композитного индикатора обследования — сезонно сглаженного индекса предпринимательской уверенности (ИПУ), впервые после постоянного снижения в течение предыдущего года, прибавило 1 процентный пункт и составило (-3%). Тем не менее, отрицательная величина ИПУ свидетельствует о преимущественно пессимистических деловых настроениях предпринимателей.

Неблагоприятный деловой климат был выявлен в 10 из 14 наблюдаемых видов услуг. При этом отрасли-аутсайдеры заметно сократили разрыв с «средняками» по сравнению с предыдущим кварталом. Так, в сегменте риэлтерских услуг значение ИПУ переместилось с отметки (-13) до (-7)%, а в ремонте бытовых изделий — с (-11) до (-8)%.

Благоприятный деловой климат, исходя из результатов обследования, сложился в страховании, туризме и санаторно-курортных услугах, нейтральный — в гостиничном бизнесе. Во всех перечисленных видах услуг предпринимательская уверенность существенно укрепилась по сравнению с предыдущим кварталом; особенно заметный рост ИПУ имел место в сегменте туристических услуг.

Среди негативных результатов обследования следует отметить явное изменение распределения мнений респондентов относительно динамики цен на услуги. Если в течение последних трех лет баланс оценок изменения показателя колебался вокруг нулевой отметки, то в I квартале 2019 г. он вырос до +3%. Кроме того, снизился оптимизм обобщенных предпринимательских прогнозов на краткосрочную перспективу.

Индекс предпринимательской уверенности 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 \(PDF, 6,4 МБ\)](#)

## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАРТЕ 2019 ГОДА

На основе результатов опросов руководителей 4 тыс. крупных и средних промышленных предприятий, которые в ежемесячном режиме проводятся Росстатом, эксперты [Центра конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в марте 2019 г.



Мартовские настроения предпринимателей относительно состояния делового климата свидетельствуют о том, что промышленность находится в фазе небольшого роста без каких-либо признаков возврата к рецессионному сценарию. В двух основных укрупненных отраслях промышленности (добывающей и обрабатывающей) траектории предпринимательских оценок ключевых показателей деятельности, включая производство и спрос, в начале текущего года практически не менялись. Вместе с тем, последние три месяца наблюдается заметное улучшение производственной и спросовой ситуаций в третьей укрупненной отрасли промышленности — «обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха».

Значения сезонно скорректированного **Индекса предпринимательской уверенности (ИПУ)** в марте по сравнению с февралем в обрабатывающей и в добывающей промышленности **не изменились** и составили (-3% и +1%). В распределительной отрасли ИПУ увеличился

по сравнению с февралем на 1 п. п., переместившись из негативной зоны в нейтральную (0%).

Анализ предпринимательских мнений, выявленных в помесечных опросах текущего года показывает, что акцентированного улучшения экономической ситуации, по крайней мере, в ближайшие три–четыре месяца не ожидается.

[Скачать файл \(PDF, 4,08 Мб\)](#)

## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ В I КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сегменте розничной торговли в I квартале 2019 года.



Результаты конъюнктурного опроса руководителей более 4,2 тыс. организаций розничной торговли из 82 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики в I квартале 2019 года, свидетельствуют о сдержанно-позитивной реакции сектора на текущую экономическую конъюнктуру. В первом квартале значение ИПУ возросло относительно IV квартала на 1 п.п. и вышло на отметку в (+5%). Исходя из слабых темпов роста ключевого индикатора исследования — ИПУ, радикальных перемен в ритейле не произошло. Большинство лимитирующих проблем сохранились в силе.

В начале 2019 г. несколько замедлился процесс сокращения занятости в отрасли относительно IV квартала, однако практически в 30% организаций продолжалось выбитие персонала. Прервалась тенденция торможения роста цен, наблюдавшаяся в отрасли в течение прошлого года. Исходя из краткосрочных инфляционных ожиданий респондентов, есть вероятность, что во II квартале влияние временных



сдерживающих рост цен факторов (укрепление рубля, регуляторные меры в части формирования цен на топливо, сезонная стабилизация цен на отдельных сегментах рынков и т.д.) будет способствовать стабилизации инфляционных темпов лишь незначительно выше средних значений 2018 г.

По большому счету, розница продолжила работать в рамках экономической конъюнктуры с возросшими будущими рисками в области разворачивания возможных краткосрочных инфляционных проблем, связанных со вторичными эффектами от повышения НДС и действия других факторов, способных ослабить набранный темп роста.

[Скачать файл \(PDF, 1,88 Мб\)](#)

## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В I КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА

*Эксперты Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ подвели итоги работы строительной отрасли России в I квартале 2019 г.*



Центр конъюнктурных исследований Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет информационно-аналитический материал, характеризующий состояние делового климата в строительных организациях в I квартале 2019 г. В докладе использованы результаты ежеквартальных опросов, проводимых Федеральной службой государственной статистики среди руководителей более 6 тыс. строительных организаций.

Исходя из обобщенных мнений руководителей строительных организаций и официальных количественных данных Росстата, экономический вид деятельности «Строительство» по-прежнему сохраняет за собой статус самой проблемной и непредсказуемой среди восьми базовых отраслей экономики страны.

Главный композитный индикатор исследования — Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ), характеризующий состояние делового климата в строительной отрасли, в I квартале 2019 г. снизился на 1 п.

п. по сравнению с IV кварталом 2018 г. и составил (-20%). Негативное влияние на ИПУ оказали оба его компонента, однако наибольшее воздействие наблюдалась со стороны оценки ожидаемого изменения численности занятых в строительной сфере. Данный показатель продемонстрировал достаточно резкое изменение, переместившись в область отрицательных значений, косвенно свидетельствуя скорее о консервативных ожиданиях в развитии производственной деятельности в ближайшем квартале.

[Скачать файл \(PDF, 2,97 Мб\)](#)

## РАЗВИТИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ В УСЛОВИЯХ РАДИКАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Доклад подготовлен ведущими экспертами ряда научных подразделений НИУ ВШЭ к XX Апрельской Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества. В коллектив авторов вошли пять сотрудников ИСИЭЗ НИУ ВШЭ — Александр Соколов, Татьяна Мешкова, Елена Сабельникова, Александр Чулок и Ядвига Радомирова.

[PDF-файл](#)

## **ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ РОССИИ**

Доклад подготовлен к пленарной сессии «Перспективы формирования «территории инноваций» в ЕАЭС и стимулирование научно-технических прорывов в ЕАЭС», которая состоялась 12 апреля 2019 года в рамках симпозиума «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика» на XX Апрельской международной научной конференции НИУ ВШЭ.

[PDF-файл](#)

---

## **ЧТО ТАКОЕ ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА? ТRENДЫ, КОМПЕТЕНЦИИ, ИЗМЕРЕНИЕ**

Доклад подготовлен к пленарному заседанию «Цифровизация экономики и государственного управления: тренды, эффекты, риски, ресурсы», которое состоялось 10 апреля 2019 г. в рамках XX Апрельской Международной научной конференции НИУ ВШЭ по проблемам развития экономики и общества.

[PDF-файл](#)

---

### **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](mailto: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](mailto:ruscluster@hse.ru)