



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований  
и экономики знаний

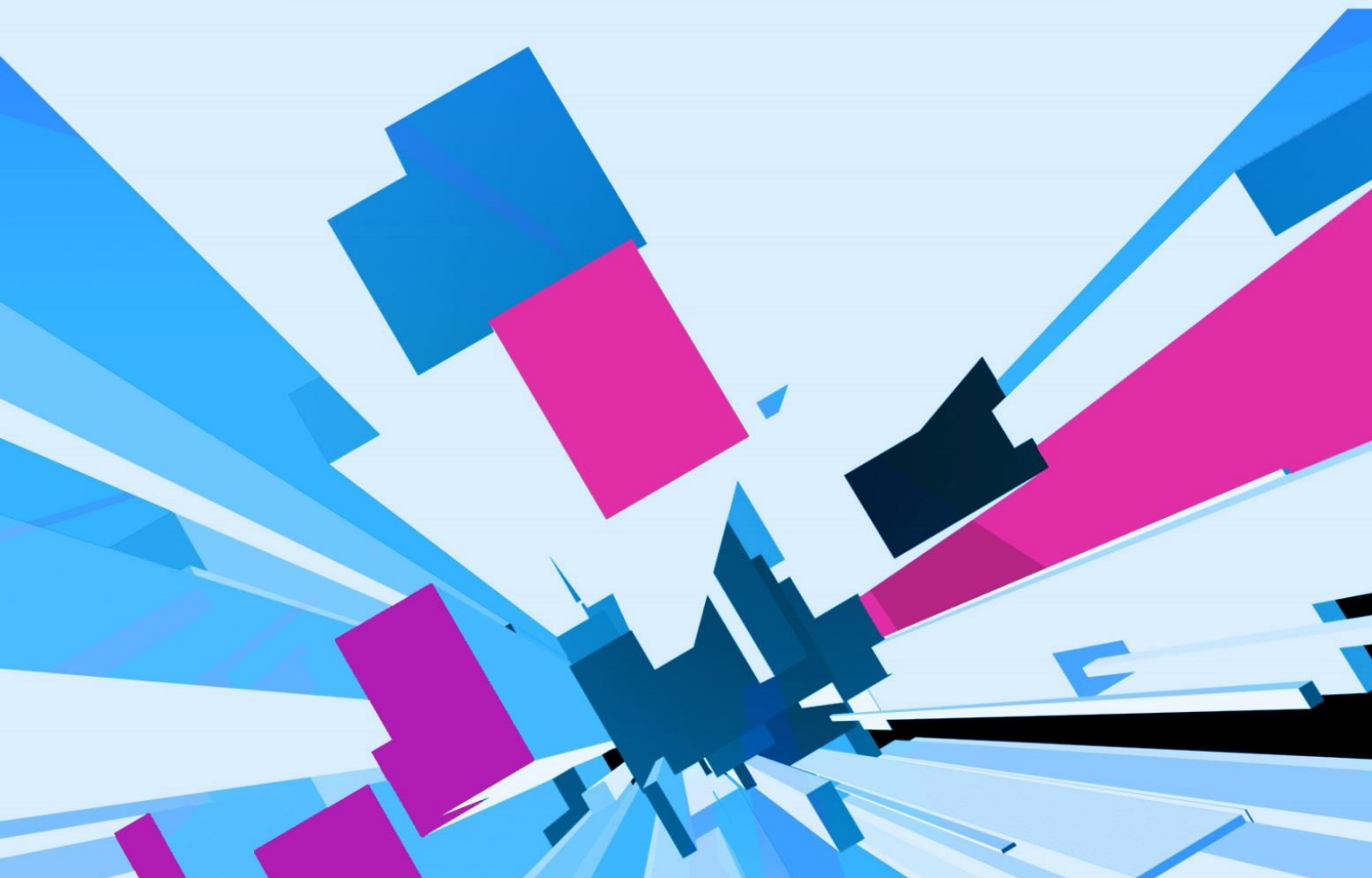


Российская кластерная обсерватория

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №5 ■ 16 марта — 15 апреля 2017 г.





### Российская кластерная обсерватория

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

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

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

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

### Новые публикации:



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации](#)  
Выпуск 4



[Методические материалы по разработке и реализации программ развития инновационных территориальных кластеров и региональной кластерной политике](#)



[Аналитический доклад «Пилотные инновационные территориальные кластеры в Российской Федерации: направления реализации программ развития»](#)

### 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

Master's Programme

GOVERNANCE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION



**Форсайт**

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



Международный научно-образовательный  
**Форсайт-центр**  
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года

**Мониторинг глобальных технологических трендов**

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Территориальные кластеры: события, интервью, глобальные технологические тренды  
анонсы, новые издания

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

### События

Кластеры-лидеры защитили концепции своих дорожных карт .....	4
Эксперты из Ульяновска приняли участие в разработке планов развития кластеров-лидеров до 2020 года .....	6
Красноярский край стал участником стратегической сессии Минэкономразвития РФ по развитию инновационных кластеров .....	7
На конференции в Липецке обсудили меры поддержки кластеров-лидеров при выходе на внешние рынки.....	7
«Мерк» и «Фармконтракт» – новые партнеры Калужского фармацевтического кластера .....	8
В Новосибирске создан Совет по вопросам развития кластера «Сибирский наукополис».....	9
Кластер «Иннокам» запустил собственный портал заказов и закупок.....	10
ФГУП «ЦАГИ» представил инновационный кластер авиационных технологий .....	11
Участники «Алтайполикомполита» обсудили в Бийске итоги и перспективы работы кластера .....	12
Глава Мордовии: «Кластерные программы в промышленности доказали свою эффективность» .....	12
Пермский фармацевтический кластер получит субсидию в 95 млн руб. на создание импортозамещающего лекарства против ВИЧ .....	13
Сформирована «дорожная карта» по созданию в Кировской области промышленного кластера .....	14
В Тюменской области создадут кластер новых химпроизводств .....	14
Биомедицинский кластер Пензенской области расширяет международное сотрудничество.....	15
Представители пензенского кластера «Безопасность» участвуют в международной выставке .....	16
Участники пензенского кластера «Легпром» продемонстрировали свою продукцию.....	17
Пензенские кондитеры прошли обучение под руководством тренера SGS Academy .....	18
В Нижегородской области создадут IT-кластер .....	18
В Петербурге создадут экологический кластер .....	19
В Европе заинтересовались орловским кластером ГЛОНАСС.....	20
В Ярославской области будет создан первый агропромышленный кластер .....	20
В Псковской области формируется новый агропромышленный кластер .....	21
Архангельский водорослевый комбинат станет оператором биотехнологического кластера .....	22
В Томской области создали второй в РФ лесопромышленный кластер .....	23
В Башкирии создают лесопромышленный кластер .....	23
В Челябинской области создается кластер сельхозмашиностроения .....	24

### Интервью

Боец инновационного фронта: чем занимается «Биотехнологический кластер» Валерия Туруло .....	26
--	----

### Мониторинг глобальных технологических трендов

Альтернативные силовые установки для транспортных средств.....	28
--	----

### Анонсы

Красноярский экономический форум 2017 .....	29
Санкт-Петербургская международная конференция кластеров «Кластеры открывают границы. Зеленый коридор» ..	30
Технопром-2017.....	31

### Новые Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Атлас технологий будущего .....	32
Журнал «Форсайт»: №1, 2017 .....	33
Возобновляемая энергетика 2030: глобальные вызовы и долгосрочные тенденции инновационного развития .....	34
Деловой климат в строительстве в I квартале 2017 года.....	35
Глобальные тренды и перспективы научно-технологического развития Российской Федерации .....	36
Деловой климат в промышленности в марте 2017 года.....	37

# СОБЫТИЯ

## КЛАСТЕРЫ-ЛИДЕРЫ ЗАЩИТИЛИ КОНЦЕПЦИИ СВОИХ ДОРОЖНЫХ КАРТ

В учебном центре Вышки «Вороново» завершилась стратегическая сессия, организованная Минэкономразвития России и НИУ ВШЭ с 5 по 9 апреля 2017 года, в которой приняли участие свыше 100 представителей команд кластеров-лидеров из 12 регионов



Целью мероприятия стала разработка предложений для типовой дорожной карты развития инновационного кластера – победителя приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» на период до 2020 года. В течение пяти дней интенсивной работы, каждый из которых был посвящен тематическим направлениям развития кластеров, региональные команды получали новую информацию и вдохновение от экспертов, выступавших на пленарных заседаниях, разрабатывали предложения в дорожную карту по функциональным группам «государство», «наука», «бизнес»,

«кластерные организации», обсуждали возможности её реализации с представителями госкорпораций. По итогам каждого дня проводились презентации результатов работ и их корректировка с участием директора департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России **Артема Шадрина**, а также экспертов Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. Общие предложения по тематическим направлениям включают:

- в области экспорта: запуск мощной инфраструктуры поддержки на базе Российского экспортного центра – РЭЦ, продвижение успешных и привлечение к работе потенциальных экспортеров, доработка мер поддержки, которые еще не были запущенными со стороны РЭЦ. При этом специализированная организация кластера выступает ключевым партнером регионального экспортного центра;
- в области привлечения инвестиций: донастройка сервисов и инфраструктуры под потребности инвесторов, оформление паспортов проектов для Минэкономразвития России в части продвижения по линии внешнеэкономической деятельности, инициация работы со структурами посольств иностранных государств и с зарубежными Торговыми палатами по линии локализации производств и иностранных инвестиций;
- в области технологий: завоевание новых рынков и расширение присутствия с использованием консорциумов, технотрестов, инжиниринговых центров, proof of concept -центров, испытательных полигонов;
- в области подготовки кадров: формирование общекластерного прогноза потребности в кадрах и плана подготовки кадров, запуск сетевой межкластерной образовательной программы совместно с НТИ под перспективные технологии и компетенций будущего, открытие базовых кафедр якорных предприятий кластера, развитие международных связей университетов.

Завершением стратегической сессии стала подготовка концепций дорожных карт каждого из кластеров-лидеров и их защита. Экспертами финальной дискуссии выступили:

- статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития России **Олег Фомичев**;
- директор департамента региональной промышленной политики Минпромторга России **Алексей Беспрозванных**;
- генеральный директор, председатель Правления АО «РВК» **Александр Пovalко**;
- заместитель Председателя Правления, руководитель Инвестиционного дивизиона венчурный капитал ООО «УК «Роснано», член Правления ФИОП **Юрий Удальцов**;

- заместитель генерального директора Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере **Павел Гудков**.

Предложения кластеров в дорожную карту охватывали множество направлений, одно из которых – усиление межкластерной кооперации. Есть успешный пример Липецкой и Воронежской областей, планы Красноярского края и Самарской области. Звучала инициатива создания клуба специализированных организаций кластеров-лидеров, атласа свободных производственных мощностей кластерных предприятий, а также матрицы компетенций по отраслевым направлениям развития кластеров для синхронизации кластерных инициатив. Важным направлением кластеры-лидеры считают коммуникацию и обучение, особенно в области экспорта, управления и технологического развития. Для этого предлагались запуск тестовых площадок региональных программ НТИ, создание школ НТИ, создание «кластерной точки кипения», программ экспортной акселерации, проведение семинаров Российского экспортного центра, а также регулярных стратегических сессий. Органам власти кластерные команды предложили, среди прочего, новую экспортную политику инновационной продукции кластера, изменения в ряд нормативных правовых актов, а также регуляторной базы.

По итогам презентаций дорожных карт эксперты сошлись во мнении о необходимости выстраивания дальнейшей работы в проектном режиме.

Так, Александр Повалко отметил, что кластеры синхронизируют деятельность многих акторов, которые объединены географически. Соответственно, аккумуляция поддержки на определенных точках позволит им развиваться опережающими темпами. «Важно, чтобы был предмет приложения усилий, т.е. мероприятия дорожных карт должны сопровождаться проектами бизнеса», – подчеркнул генеральный директор АО «РВК».

По словам Олега Фомичева, для реализации совместных проектов, формирования высококлассных управленческих команд необходим переход на гранты для кластеров. Заместитель Министра также поставил вопрос об обязательном единстве в регионах базирования кластеров-лидеров таких институтов, как ЦКР и специализированная организация. «Мы хотим, чтобы дорожные карты по развитию кластеров были предельно конкретными и в части ваших мероприятий, и в части запросов в федеральные органы власти, например, по корректировке норм и стандартов. Нам нужен ускоренный рост, единственный способ достижения которого – инновации в управленческих технологиях. Мы будем стараться сфокусировать те меры поддержки, которые у нас есть, будем договариваться с Минпромторгом России, как нам развивать разные типы кластеров, чтобы не давать противоречивых сигналов регионам, чтобы каждый мог выбирать те инструменты, которые ему подходят. Мы вступили в долгосрочный проект и теперь будем часто встречаться и общаться», – заявил Олег Фомичев.

О необходимости согласованной межведомственной повестки в отношении кластеров говорил и Алексей Беспрозванных. «Мы договорились о совместном мероприятии, которое позволит нам провести тотальную инвентаризацию и создать общее понимание о развитии кластеров в России», – рассказал директор департамента. Он также призвал кластеры активнее повышать свою видимость, используя имеющиеся в стране специализированные информационные системы и базы данных. В заключение Алексей Беспрозванных пригласил участников кластеров на стажировки Минпромторга России для сотрудников региональных органов власти в сфере промышленности, органов МСУ и институтов развития.

«Мне понравилось. Какое-то время назад я бросил пытаться определить, что такое кластер. Сегодня я увидел, что вы все разные, в мире нет унифицированного рецепта инновационного развития, «Силиконовая долина» и другие истории успеха формировались в другом контексте, который нельзя переделать в стандарты. Только вы со своей энергией сможете развивать кластеры. Играя роль воронки по притягиванию федеральных ресурсов в свои регионы, помните, что главное – это функционирование кластера как самостоятельного интерфейса. Я желаю здоровья вашим кластерам и вашим участникам, – поделился впечатлениями и советами Юрий Удальцов.

«Нашей задачей было собрать команды самых сильных кластеров, провести тимбилдинг, познакомить их друг с другом, с госкомпаниями, министерствами. Мы отлично поработали и будем реализовывать будущие дорожные карты в проектном режиме», – подытожил Артем Шадрин.

#### **Новости по теме:**

- [Стратсессия для кластеров-лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня в учебном центре Вышки в Вороново](#)

- [Второй день стратсессии для кластеров-лидеров в НИУ ВШЭ. Тема дня: «Инновационная инфраструктуры и коммерциализация технологий»](#)
- [Третий день стратсессии для кластеров-лидеров в НИУ ВШЭ. Тема дня: «Экспорт и привлечение инвестиций»](#)

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

## ЭКСПЕРТЫ ИЗ УЛЬЯНОВСКА ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ-ЛИДЕРОВ ДО 2020 ГОДА

*В работе стратегической сессии для регионов-победителей приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня», состоявшейся в начале апреля в учебном центре НИУ ВШЭ «Воронovo» приняли участие представители Ульяновской области*



В мероприятии участвует делегация из Ульяновской области, в которую вошли представители УлГУ, УлГТУ, «Авиастара», НИИАР, ПОЭЗ, Центра развития кластеров, Ядерно-инновационного кластера и Министерства развития конкуренции и экономики Ульяновской области.

Как рассказал [uldelo.ru](#) начальник отдела развития инноваций и предпринимательской деятельности департамента инвестиционной политики регионального Министерства развития конкуренции и экономики **Дмитрий Сиренко**, основные цели стратсессии - синхронизация и корректировка действующих мер поддержки для организаций-участников кластера, выработка новых инструментов

поддержки инновационного бизнеса, подготовка предложений для федеральных и региональных органов власти с учетом интересов всех участников инновационной экосистемы.

В повестке мероприятия - мастер-классы от ведущих экспертов страны (Сколково, ВШЭ, СПбПУ, АСИ, ФИОП и др.), комплекс «мозговых штурмов», встречи представителей регионов с руководством крупных российских организаций (Ростелеком, Росатом, Роспатент, ФРИИ, ОДК и др.).

По словам Дмитрия Сиренко, 6 апреля ульяновские делегаты встретились с первым замдиректора дирекции по научно-техническому комплексу госкорпорации «Росатом» **Вячеславом Першуковым**.

«Дмитрий Сиренко – начальник отдела развития инноваций и предпринимательской деятельности департамента инвестиционной политики Министерства развития конкуренции и экономики Ульяновской области.

— Многие инициативы Ульяновской области находят одобрение и поддержку среди коллег, что лишний раз доказывает правильность проводимой региональной инновационной политики. Но нет предела совершенству, и нам есть чему поучиться у наших партнеров и коллег».

Финалом работы должны стать защита модернизированных дорожных карт 11 инновационных кластеров-лидеров мирового уровня.

Источник: [«Деловое обозрение»](#)

## КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ СТАЛ УЧАСТНИКОМ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ ПО РАЗВИТИЮ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ

*Делегация Красноярского края приняла участие в стратегической сессии Минэкономразвития РФ, посвященной формированию плана мероприятий развития инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня*



В состав команды Красноярского края вошли представители инновационного кластера «Технополис «Енисей», региональных органов власти, Сибирского федерального университета, Сибирского государственного аэрокосмического университета-опорного вуза края, а также наукоёмких предприятий Красноярска и Железногорска.

Напомним, в октябре 2016 года делегация Красноярского края представила экспертам Минэкономразвития РФ стратегию развития инновационного кластера Красноярского края «Технополис «Енисей» в рамках заседания Совета приоритетного проекта «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового

уровня». По результатам экспертной оценки инновационный кластер Красноярского края вошёл в число 11 кластеров-лидеров и был отобран для участия в федеральном проекте. Стратегией развития кластера до 2020 года предусмотрено создание более 5 тысяч высокопроизводительных рабочих мест и привлечение внебюджетных инвестиций в размере не менее 20 миллиардов рублей.

В рамках стратегической сессии участники формировали дорожную карту развития инновационного кластера – победителя приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» на период до 2020 года. В течение пяти дней региональные команды разрабатывали предложения по таким направлениям, как обеспечение технологического лидерства, модернизация и реструктуризация деятельности основных предприятий кластера, развитие инновационной инфраструктуры и механизмов коммерциализации технологий, экспорта и международного сотрудничества, организация системы подготовки кадров и другие. По итогам каждого дня проводилась презентация результатов работ.

Подводя итоги участия красноярской команды в стратегической сессии Минэкономразвития РФ, генеральный директор АЭВ «Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск» **Татьяна Андреева** отметила, что развитие компетенций в сфере управления и технологического развития – приоритетное направление в работе кластеров-лидеров. «В стратегической сессии приняли участие команды самых сильных кластеров с целью кооперации. Немаловажно то, что участниками сессии стали представители профильных министерств и госкорпораций, это поможет нам выстроить эффективную коммуникацию».

Отметим, что работа над дорожными картами развития инновационных кластеров продолжится в проектном режиме.

Источник: [Правительство Красноярского края](#)

---

## НА КОНФЕРЕНЦИИ В ЛИПЕЦКЕ ОБСУДИЛИ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ КЛАСТЕРОВ-ЛИДЕРОВ ПРИ ВЫХОДЕ НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ

*В рамках проводимой региональной научно-промышленной конференции «Липецк: промышленность и инновации – 2017» начальник отдела инновационных проектов Департамента стратегического развития и инноваций **Рустам Хафизов** выступил с докладом по вопросу развития инновационных кластеров – лидеров*



Им было озвучено, что инновационному территориальному кластеру машиностроения и металлообработки Липецкой области «Долина машиностроения», который является одним из 11 участников приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров-лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня», будет оказано всестороннее содействие в развитии, в том числе по направлению поддержки внешнеэкономической деятельности входящих в него организаций.

Представитель Минэкономразвития России отметил, что в Министерстве действует широкий инструментарий поддержки

компаний при выходе на внешние рынки.

Большую роль в этом процессе играют Торговые представительства, которые существуют в 58 странах мира. Торгпредства оказывают информационно-аналитическое, консультационное, рекламное и организационное содействие компаниям, которые планируют выход на внешние рынки. В частности они содействуют в проведении переговоров с зарубежными партнерами, в участии в деловых и иных мероприятиях за рубежом.

Нефинансовая поддержка компаний на внешних рынках оказывается также в рамках межправительственных комиссий, которых в настоящее время 117. Большая часть из них – со странами Азии и Африки. Он отметил, что благодаря МПК решаются транспортные, имущественные и налоговые проблемы, укрепляются связи между таможенными службами, на новый уровень выходит взаимодействие в области инноваций.

Также представитель Министерства отметил, что серьезную поддержку экспортерам оказывает Российский экспортный центр (РЭЦ). В настоящее время РЭЦ реализует приоритетный проект «Международная кооперация и экспорт», предусматривающий функционирование единого института, ответственного за развитие и поддержку экспорта заинтересованным участникам внешнеэкономической деятельности, и проект «Системные меры развития международной кооперации и экспорта». Также РЭЦ реализует программы субсидирования и компенсации затрат экспортеров, и инструменты, направленные на закрытие потребностей основных участников внешнеэкономической деятельности: банков, экспортеров, иностранных покупателей.

Использование существующих механизмов поддержки способно оказать участникам инновационного кластера Липецкой области существенную поддержку в развитии международных кооперационных связей и наращивании экспортного потенциала.

Источник: [Ассоциация кластеров и технопарков](#)

## «МЕРК» И «ФАРМКОНТРАКТ» – НОВЫЕ ПАРТНЕРЫ КАЛУЖСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

4 апреля в Калуге в рамках III международного форума по развитию фармацевтической отрасли в России «ФармЭволюция» состоялось подписание двух соглашений о сотрудничестве – между «Калужским фармацевтическим кластером» и научно-технологической компанией «Мерк»; между «Калужским фармацевтическим кластером» и ведущим химико-фармацевтическим холдингом России ГК «Фармконтракт»

Сотрудничество с «Мерк», научно-технологической компанией в области здравоохранения, «лайф сайнс» (Life Sciences) и высокотехнологичных материалов, предполагает активное взаимодействие по развитию «лайф сайнс» технологий в калужском регионе. Определены приоритетные направления сотрудничества – создание совместных инфраструктурных проектов, обучающих лабораторий и центров компетенций;





создание партнерских проектов с компаниями-участниками Калужского фармацевтического кластера (КФК) на основе современных технологических решений «Мерк»; реализация проектов в научно-исследовательской деятельности.

«Мы уже активно работаем с компанией «Мерк» по целому ряду научно-образовательных проектов, поэтому подписание соглашения о стратегическом сотрудничестве стало для нас логичным последовательным шагом в развитии партнерских взаимоотношений и знаковым событием для региона. К 2020 году калужский фармкластер планирует войти в тройку лидеров в сфере Life Science. Уверена, что

данное партнерство откроет для нас новые инфраструктурные и образовательные возможности, которыми обладает одна из ведущих научно-технологических компаний в данной области», – прокомментировала Ирина Новикова, исполнительный директор НП «Калужский фармацевтический кластер».

«Мы видим частью своей миссии развитие и поддержку научно-технологических партнерств в России. Уверен, что тесная кооперация и синергия усилий с таким сильным региональным игроком, как калужский фармкластер, откроет для нас новые возможности для стабильного трансфера технологий и обеспечит российским специалистам доступ к передовым разработкам нашей компании», – отметил Юрген Кениг, президент и генеральный директор «Мерк» в России и СНГ.

Активное сотрудничество «Мерк» и Калужского фармацевтического кластера началось еще в 2016 году с организации образовательных семинаров на площадке ИАТЭ НИЯУ «МИФИ».

«Мы уже приступили к реализации образовательных и обучающих программ на базе ключевого центра научно-образовательной компетенции в регионе – МИФИ, который призван содействовать формированию кадрового потенциала для калужского кластера и региона в целом. В настоящее время экспертами «Мерк» разрабатывается учебная программа отдельного курса по современным методам исследований в области «лайф сайнс», выпускники которой смогут получить специальные сертификаты компании «Мерк», – отметил Хайнц Шмидт, директор «лайф сайнс» подразделения «Мерк» в России и СНГ.

Другой стратегический документ для Калужского фармкластера (КФК) – соглашение о сотрудничестве с компанией «Фармконтракт», ведущим химико-фармацевтическим холдингом России. В рамках соглашения стороны договариваются о развитии взаимодействия в научной сфере, в разработке, создании и обеспечении инновационных и импортозамещающих технологий производства в фармацевтической, химической, биотехнологической отраслях. «Фармконтракт» предоставляет «под ключ» весь перечень услуг от идеи проектных, строительного-монтажных работ до ввода объекта в эксплуатацию с проведением квалификационных работ и тестовых испытаний установленных технологических линий для производства российских лекарственных средств различных форм. Партнерство позволяет компаниям-членам регионального фармкластера рассчитывать на особые условия, дополнительные преференции и дисконтные программы в части поставок высокотехнологичного оборудования, проработки и оснащения производственных линий фармпредприятий Калужской области.

Источник: [Агентство регионального развития Калужской области](#)

## В НОВОСИБИРСКЕ СОЗДАН СОВЕТ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА «СИБИРСКИЙ НАУКОПОЛИС»

**Владимир Городецкий** подписал соответствующее постановление, сообщает пресс-служба областного правительства. Документ принят в целях дальнейшей реализации кластерной политики региона



службы.

Созданный при губернаторе Новосибирской области Совет станет совещательным органом, где будут разрабатываться предложения и рекомендации по стратегическим вопросам деятельности научно-производственного кластера «Сибирский наукополис» и его развития по отраслевым направлениям.

«В числе функций Совета – координация реализации проектов по приоритетным направлениям деятельности кластера и разработка предложений по снижению административных барьеров при реализации инвестиционных и инновационных проектов участников кластера и выводе их продукции на рынок», — следует из сообщения пресс-

Уточняется, что в состав Совета вошли члены регионального правительства, представители органов местного самоуправления, научных организаций, инновационных предприятий региона. Возглавил совещательный орган губернатор области Владимир Городецкий.

Добавим, что «Сибирский наукополис» вошел в число пилотных кластеров минэкономразвития России. В состав кластера включены четыре блока компаний-участников: информационные технологии, биотехнологии и фармацевтика, высокотехнологичная медицина и новые промышленные технологии.

В инновационную структуру кластера входят Академпарк, Медтехнопарк, Центр коллективного пользования Биотехнопарка, Центр промышленных биотехнологий «Промбиотех», региональный центр инжиниринга «IVD-инжиниринг», центр наноструктурированных материалов. В производственная структура — промышленно-логистический парк, промышленный медицинский парк, индустриальный биомедицинский парк «Зеленая долина», Биотехнопарк наукограда Кольцово. Целевой размер вложений Российского фонда прямых инвестиций в проект составляет от 3 млрд рублей.

Источник: [«КОНТИНЕНТ СИБИРЬ. ХОЛДИНГ»](#)

---

## КЛАСТЕР «ИННОКАМ» ЗАПУСТИЛ СОБСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ ЗАКАЗОВ И ЗАКУПОК

*Камский инновационный территориально-производственный кластер «Иннокам» запустил собственный портал заказов и закупок. Об этом было заявлено сегодня на традиционном «Деловом обеде для первых лиц»*



По словам советника председателя правления машиностроительного кластера РТ **Романа Микешина**, данная площадка, по сути, не является закупочной. Главное ее предназначение — сбор информации о заказах, поставщиках товаров и услуг и извещение о ней зарегистрированных пользователей. Пользование порталом является бесплатным для резидентов «Иннокама», для остальных ежемесячная плата в зависимости от пакета составляет 2,5 тыс., 3 тыс. и 4 тыс. рублей. На сайте

[innokam.pro](#) уже зарегистрировано более 100 предприятий, привлечено около 90 заказов.

Как пояснил председатель правления машиностроительного кластера РТ **Сергей Майоров**, участниками площадки могут быть не только предприятия Татарстана. Портал уже был презентован в Сочи, Астане и перед делегацией из Саксонии.

«Буквально на днях мне звонили из Германии, — рассказал Майоров, — они сообщили, что на этой неделе уже регистрируются. Германским компаниям сейчас выгодно размещать заказы в России из-за курсовой разницы евро и рубля». Кроме того, он добавил, что уже в апреле портал будет переведен на английский язык, что должно привлечь большее количество пользователей.

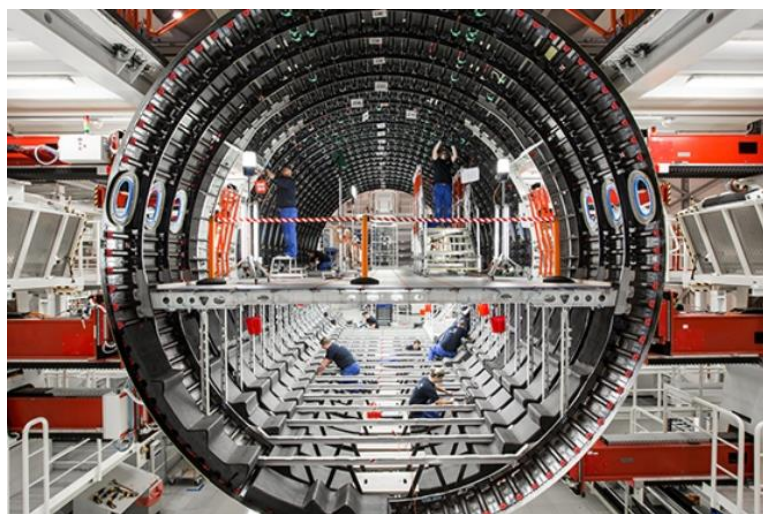
Новость по теме: [Машиностроители Татарстана создали интернет-портал закупок и заказов](#)

Источник: [«БИЗНЕС Online»](#)

---

## ФГУП «ЦАГИ» ПРЕДСТАВИЛ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР АВИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*В марте эксперт Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского (входит в НИЦ «Институт имени Н.Е.Жуковского») представил инновационный кластер авиационных технологий в г. Жуковском, который формируется в составе Консорциума инновационных кластеров Московской области. Презентация состоялась в МФТИ. В обсуждении участвовали представители власти, науки, бизнеса, средств массовой информации и широкой общественности*



Заместитель начальника комплекса перспективного развития ФГУП «ЦАГИ» **Александр Корзников** обозначил основные задачи кластера, его структуру и приоритетные научно-технические направления деятельности. Это — технологии для развития большой авиации, легкие и сверхлегкие воздушные суда, беспилотные системы, авиационные тренажеры и симуляторы, новые материалы и технологии, исследования и оборудование для космоса.

«Создаваемый кластер нацелен на повышение глобальной конкурентоспособности ключевой научно-технологической отрасли Московской

области — авиационной. Для этого необходимы благоприятные инфраструктурные, экосистемные, финансовые условия. Тогда станут возможными проведение передовых исследований и разработок, реализация инновационных проектов, привлечение инвестиций и т.д.», — отметил Александр Корзников.

ЦАГИ выступает якорным предприятием кластера авиационных технологий. Помимо института в него войдут АО «НИИАО», ОАО «ЛИИ им. М.М. Громова», ОАО «ЭМЗ им. В.М. Мясищева», ФАПТ МФТИ, факультет «Стрела» МАИ, Международный институт менеджмента «ЛИНК», ООО «Научно-инженерная компания», АО «Гиропланы RU ПАТ» и другие предприятия научно-технологического сектора.

Источник: [ФГУП «ЦАГИ»](#)

## УЧАСТНИКИ «АЛТАЙПОЛИКОМПОЗИТА» ОБСУДИЛИ В БИЙСКЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ КЛАСТЕРА

*В Бийском бизнес-центре состоялось общее собрание участников ассоциации «НП «Алтайский полимерный композитный кластер» («Алтайполикомполит»)*



В ходе работы участники обсудили итоги работы кластера в 2016 году и план работы на 2017 год.

Как сообщил исполнительный директор ассоциации «НП «Алтайполикомполит» **Евгений Пазников**, в целом у предприятий кластера отмечается положительная тенденция по ряду знаковых показателей. А именно: повышение уровня заработной платы на 4,3%; количество вновь созданных рабочих мест составило 10 человек, всего рабочих мест — 911; количество новых видов продукции в 2016 году составило 52 единицы; увеличен объем отгруженных товаров

и услуг на общую сумму 1,88 млрд. руб.; сумма собственных инвестиций и различных форм государственной поддержки составила 6,69 млн. рублей.

Евгений Пазников также рассказал о проведенной в 2016 году работе по оказанию помощи предприятиям-участникам кластера; о достижениях предприятий; о наиболее значимых мероприятиях, организованных и проведенных при поддержке Алтайского центра кластерного развития, в интересах предприятий кластера.

При обсуждении итогов работы и планов на 2017 год прозвучал ряд предложений от участников кластера, а также от представителей администрации Бийска. Предложения, в основном, касались небольшой корректировки запланированных на 2017 год мероприятий и решения вопросов продвижения продукции предприятий «Алтайполикомполита».

На собрании в ассоциацию были приняты новые участники: барнаульские предприятия ООО «Комполит» и ООО «Комбопласт», а также известное бийское предприятие «Инженерные защитные системы».

Одним из вопросов собрания значились выборы исполнительного директора ассоциации «НП «Алтайполикомполит». Единогласным решением участников кластера исполнительным директором вновь был избран Евгений Пазников.

### **Справка**

*Алтайский композитный кластер (полное название — Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Алтайский полимерный композитный кластер», сокращенное название — Ассоциация «НП «Алтайполикомполит»») был образован в октябре 2014 года. В него входят предприятия Бийска и Барнаула. Офис Алтайского композитного кластера находится в Бийске.*

*Источник: [«Бийский рабочий»](#)*

---

## ГЛАВА МОРДОВИИ: «КЛАСТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДОКАЗАЛИ СВОЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ»

*Глава Мордовии **Владимир Волков** в Москве принял участие в совещании, которое провел первый заместитель Руководителя Администрации Президента Российской Федерации **Сергей Кириенко** с руководителями субъектов, входящих в Ассоциацию инновационных регионов России*



Обсуждались вопросы научно-технического развития территорий, совершенствования механизмов поддержки стратегически важных отраслей. В том числе речь шла о поддержке кластерных программ, доказавших свою эффективность в регионах - инноваторах.

В Мордовии кластерный подход реализуется в нескольких отраслях, среди которых светотехника и волоконная оптика. Так, объем производства предприятий светотехнического кластера за четыре года вырос в два раза - до 10 миллиардов рублей. Создано более двух тысяч высокопроизводительных рабочих мест, привлечено почти 5 миллиардов рублей инвестиций. В настоящее время доля инновационной продукции на предприятиях

кластера составляет почти 50 процентов. Это позволило республике закрепить за собой статус светотехнического центра страны, а также продвинуть бренд кластера на региональные и международные рынки.

В 2017 году Мордовии предстоит завершить работы по созданию Инжинирингового центра волоконной оптики на базе республиканского Технопарка. Проект получил высокую оценку Министра промышленности и торговли Российской Федерации **Дениса Мантурова** и полномочного представителя Президента России в ПФО **Михаила Бабича**. В рамках развития этого кластера создается новая отрасль в отечественной промышленности – оптоволоконное приборостроение.

Глава Мордовии выступил на совещании по ряду вопросов, касающихся дальнейшего развития инноваций в регионах.

«Вложение средств в кластерные программы мы рассматриваем как высокоэффективные инвестиции в стратегически важные отрасли развития. Именно они уже в ближайшем будущем будут определять научный и промышленный потенциал регионов», — подчеркнул Владимир Волков.

Источник: [«Известия Мордовии»](#)

## ПЕРМСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ПОЛУЧИТ СУБСИДИЮ В 95 МЛН РУБ. НА СОЗДАНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕГО ЛЕКАРСТВА ПРОТИВ ВИЧ

*Пермский край получит из федерального бюджета 95 млн рублей на разработку и создание высокотехнологичного производства импортозамещающего лекарственного препарата для лечения ВИЧ-инфекций. Об этом пишет ИА REGNUM со ссылкой на пресс-службу краевой администрации*



ЗАО «Медисорб» и Пермский национальный исследовательский политехнический университет стали победителями конкурса на создание высокотехнологических производств. Конкурс проводится для укрепления связей вузов и научных учреждений с производственными предприятиями.

Проект по созданию лекарства против ВИЧ будет реализовываться в рамках фармацевтического кластера Пермского края, получившего в 2016 году федеральный статус. В кластер входят 18 участников, десять из них

– компании-производители лекарств, а также четыре вуза: классический и политехнический университеты, медицинский университет и фармацевтическая академия. Якорными предприятиями кластера стали ЗАО «Медисорб» и ООО «Пермская химическая компания».

Источник: [«ОТР»](#)

## СФОРМИРОВАНА «ДОРОЖНАЯ КАРТА» ПО СОЗДАНИЮ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА

*Разработан и согласован План мероприятий («дорожная карта») по созданию Промышленного кластера на территории Кировской области*



Работа по его созданию ведётся под руководством и.о. заместителя Председателя Правительства Кировской области **Максима Кочеткова** по поручению главы региона **Игоря Васильева**.

Состоялось первое заседание рабочей группы, в состав которой вошли представители ведущих промышленных предприятий области, научно-образовательных учреждений и Правительства Кировской области. Одна из основных задач рабочей группы – координация мероприятий в рамках создания кластера.

По итогам рабочего заседания руководителям предприятий было предложено поддержать идею создания кластера и вступить в кластерное объединение для успешной реализации совместных проектов.

СПРАВКА. Напомним, создание Промышленного кластера ведется в соответствии с Требованиями к созданию кластеров, установленными Правительством Российской Федерации (от 31 июля 2015 г. № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»). Выполнение этих требований позволит Промышленному кластеру войти в Перечень кластеров и специализированных организаций промышленных кластеров Минпромторга России и в дальнейшем получать поддержку из федерального бюджета.

Создание кластера запланировано до конца 2017 года. Производственная площадка Биомедицинского комплекса «Нанолек» выступит в качестве основы кластерного объединения.

Источник: [Пресс-центр Правительства Кировской области](#)

## В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ КЛАСТЕР НОВЫХ ХИМПРОИЗВОДСТВ

*Кластер новых химических производств планируется создать на территории Антипинского нефтеперерабатывающего завода (АНПЗ) в Тюменской области. Об этом сообщил в четверг глава региона **Владимир Якушев** на заседании Тюменской областной думы*



«АНПЗ - флагман тюменского промышленного узла, в 2016 году завод вышел на промышленный режим работы с рекордной в стране глубиной переработки нефти 98% и годовым объемом переработки более 9 млн тонн. В 2017 году здесь начнут производить высокооктановые бензины стандарта Евро-5. И уже сейчас с собственниками завода мы прорабатываем дальнейшее развитие предприятия, чтобы сформировать на данной территории целый кластер новых химических производств», — сказал губернатор.

Якушев подчеркнул, что развитие промышленности - основной фактор роста тюменской экономики. «Сегодня этот сектор

формирует более трети валового регионального продукта. В 2016 году в промышленном производстве обеспечен прирост почти на 5%», — добавил он.

Антипинский НПЗ основан в июле 2004 года в Тюменской области - регионе, где сосредоточена основная часть российских запасов нефти (64%) и природного газа (91%). Частное предприятие подключено к магистральному нефтепроводу мощностью 7,2 млн тонн в год и нефтепродуктовому, имеющему мощность 1,8 млн тонн в год. Качество переработки дизельного топлива соответствует стандарту Евро-5, глубина переработки в 2016 году достигла 98%.

Ранее президент группы компаний «Новый поток» **Дмитрий Мазуров** сообщил, что за все время существования предприятия в него инвестировано \$3,15 млрд, в ближайшие четыре года в АНПЗ будет инвестировано свыше \$1 млрд.

Источник: [ТАСС](#)

## БИОМЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ РАСШИРЯЕТ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

*В рамках прошедшего Межрегионального форума «InnoMed-2017» достигнуты соглашения о взаимном сотрудничестве участников Биомедицинского кластера Пензенской области с итальянской и индийской компаниями*



— Мне приятно, что наш биомедицинский кластер активно и продуктивно работает. В него входит 21 предприятие. На форуме подписано два соглашения о намерениях сотрудничества. Для нас важно сегодня, что иностранные компании готовы создавать совместные предприятия в Пензе. За эту возможность нужно зацепиться и довести до логического завершения. В первую очередь новые предприятия — это создание рабочих мест, — отметил **Иван Белозерцев**.

«Мы в Пензенской области поддерживаем инновационные проекты в сфере медицины. Дентальное имплантирование для нашей страны — это относительно новое направление в стоматологии, но оно имеет

очень хорошие перспективы», — отметил Иван Белозерцев.

Итальянская сторона выразила заинтересованность в создании совместного производства и завершила в высоком качестве выпускаемой продукции.

Согласно подписанному документу, итальянская компания «LEADER MEDICA SRL» в сотрудничестве с российским ООО «Титанмед» планирует реализовать на базе технопарка «Рамеев» инвестиционный проект по локализации производства дентальных имплантов.

Производство стоматологических имплантов – одно из значимых направлений развития медицинской сферы не только Пензенской области, но и России в целом. Согласно маркетинговым исследованиям, основная доля зубных имплантов приходится на импорт (93%). Более того, около 70% имплантатов российских брендов также производится за границей. Создание совместного российско-итальянского производства позволит снизить уровень зависимости от импортных поставок.

Индийская компания «РАЙМЕД ТРЕЙДИНГ ГРУПП ПВТ» планирует вместе с пензенским ООО «НаноМед» реализацию инвестиционного проекта создания производства медицинских изделий для эндоваскулярной хирургии.

ООО «Раймед ТГ ПВТ» - один из крупнейших дистрибьюторов медицинских изделий в России, работающий с мировыми лидерами в производстве инструментов для коронарной и периферической ангиопластики, а также других малоинвазивных вмешательств.

В течение длительного времени компанией проводилась работа по организации импортозамещающего производства изделий для эндоваскулярной хирургии и поиску индустриального партнера.

Планируется, что сотрудничество с пензенской компанией «НаноМед» объединит усилия в направлении инженерии, интеллектуальной собственности и мощного маркетинга, что позволит к 2020 году выйти на уровень импортозамещения в 20-30% по сосудистым катетерам, проводникам и интродьюсерам, применяемых при выполнении рентгенхирургических операций на сердце и периферических сосудах.

*Источник:* [по материалам Администрации Пензенской области](#)

## ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПЕНЗЕНСКОГО КЛАСТЕРА «БЕЗОПАСНОСТЬ» УЧАСТВУЮТ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ

*Предприятия пензенского приборостроительного кластера «Безопасность» принимают участие в 23-й международной выставке технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты «Securika/MIPS», которая начала работу в Москве в минувший вторник, 21 марта*



Свою продукцию представляют ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ», ЗАО «Фирма «Юмирс», ООО «Радиорубеж» и ООО «ЦеСИС Монтаж».

В рамках выставки, которая продлится до 24 марта, также пройдет конференция по вопросам разработки и проектированию систем физической защиты объектов любой категории сложности с применением изделий приборостроительного кластера «Безопасность».

Ожидается, что в ходе конференции руководители и ведущие инженеры пензенских предприятий расскажут о новых разработках, сферах их применения, а также об общедоступной справочно-

информационной системе типовых проектных решений.



Пензенские предприятия участвуют в выставке при поддержке АО «Центр кластерного развития» и регионального Минпрома.

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

## УЧАСТНИКИ ПЕНЗЕНСКОГО КЛАСТЕРА «ЛЕГПРОМ» ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛИ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ

*Компании, входящие в пензенский кластер легкой промышленности «Легпром», представили школьную форму для мальчиков и девочек, а также верхнюю одежду и изготовленную по индивидуальным меркам обувь в рамках общегородского родительского собрания, состоявшегося в центре культуры и досуга вечером 16 марта*



Помимо родителей школьников, с экспозицией ознакомились представители власти — вице-губернатор **Валерий Савин**, заместитель председателя правительства региона **Валерий Беспалов**, мэр Пензы **Виктор Кувайцев** и глава города **Валерий Савельев**.

Они пообщались с участниками кластера, расспросили их о производстве и заинтересовались ценами.

Представленная продукция в основном отличалась доступностью. Так, можно было увидеть демисезонное детское пальто стоимостью 2 тыс. 200 рублей и куртки дешевле 2 тыс. рублей.

Сшитые в Пензе сарафаны для девочек предлагаются по цене около 1 тыс. 800 рублей. Например, за эти деньги можно приобрести любую модель вне зависимости от размера и используемой ткани от производителя школьной формы «Алекс-М», которая также выставила на презентации юбки по 1 тыс. рублей и жакеты по 1 тыс. 900 рублей. Пиджак и брюки для мальчика можно приобрести за 2 тыс. 900 рублей.

По словам производителей, при изготовлении одежды для детей они используют различные ткани, но всегда учитывают условия, при которых она будет носиться.

Например, индивидуальный предприниматель **Ольга Прокопьева** пояснила, что закупает ткани для школьной формы в Белоруссии, где они отличаются высоким качеством.

«Форма должна соответствовать определенным нормам, потому что дети находятся в ней практически весь день, а, значит, она должна дышать. Полиэстера в составе формы должно быть не больше 35%, остальное — это либо шерсть для более жесткой и плотной одежды, либо вискоза для мягкой и легкой», — пояснила она корреспонденту ИА «PenzaNews».

После осмотра экспозиции, организованной при содействии АО «Центр кластерного развития», участники мероприятия переместились в зрительный зал, где воспитанники театра моды Ольги Букиной продемонстрировали образцы одежды для школьников разного возраста.

После окончания демонстрации школьной формы к родителям и педагогам обратился Валерий Савин, который высказал мнение, что воспитание осуществляется в том числе через внешний облик детей.

Вице-губернатор отметил, что пензенская школьная форма позволяет учащимся выглядеть достойно.

«Проходя сегодня по выставке-презентации, мы убедились в том, что эти товары востребованы не только на рынке города Пензы и Пензенской области — они расходятся далеко за пределами нашего региона», — сказал он, уточнив, что примерно 70% продукции реализуется в других субъектах РФ.

«Это говорит о том, что у нас в области работают профессионалы», — подчеркнул Валерий Савин.

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

## ПЕНЗЕНСКИЕ КОНДИТЕРЫ ПРОШЛИ ОБУЧЕНИЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ТРЕНЕРА SGS ACADEMY

Специалисты предприятий кластера «Союз пензенских кондитеров» прошли обучение в рамках двухдневного семинара-тренинга, который провел сертифицированный русскоязычный преподаватель SGS Academy **Ирина Кузнецова** на базе инновационного бизнес-инкубатора



По словам Ирины Кузнецовой, программа тренинга крайне актуальна для производственных предприятий, которым приходится сталкиваться с претензиями со стороны потребителей.

«В рамках двухдневного курса слушатели изучат принципы организации управления претензиями и рассмотрения жалоб на основе международного стандарта ISO 10002. Также они смогут получить и закрепить необходимые навыки для планирования и разработки результативного процесса управления претензиями», — пояснила бизнес-тренер.

В мероприятии принимают участие представители кондитерских фабрик «Мирослада» и «Ванюшкины сладости», фирмы «Унитрон», а также компаний «Остров изобилия», «ТД Холод», «Ванюшкины сладости», «Бековский РПК «Октябрь», «Боса Нова» и «Визит».

Обучение организовано АО «Центр кластерного развития» при поддержке Минпрома Пензенской области.

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

## В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ ИТ-КЛАСТЕР

Кластер, который объединит компании, работающие в сфере информационных технологий, создадут в Нижегородской области, сообщил глава региона **Валерий Шанцев**

«В этом году к нам съехались высококлассные IT-специалисты. Все они заявляют о необходимости объединения профессионалов разных сфер для развития отраслевых информационных технологий. Поэтому приняли решение — создать так называемый IT-кластер, вокруг которого сконцентрируются исследовательские центры, промышленные предприятия и инвесторы», — сказал губернатор журналистам после осмотра экспозиции десятого международного форума информационных технологий «ITFORUM 2020/Цифровой мир».



По его словам, «сегодня, кто добьется продвижения IT-технологий, максимальных результатов, тот будет абсолютно конкурентен на рынке».

В министерстве информационных технологий, связи и средств массовой информации региона РИА Новости уточнили, что около 50 нижегородских компаний проявили интерес к кластеру. По словам представителя министерства, планируется, что в рамках открывшегося в среду форума потенциальные участники определяют четыре-пять направлений специализации кластера.

Замглавы Минкомсвязи РФ **Алексей Козырев** отметил, что министерство «всегда

поддерживает региональные инициативы в области информатизации, связанные с развитием электронного правительства, информационных технологий».

Также, делаясь впечатлениями после осмотра экспозиционной части форума, Козырев сказал, что «все это нужно использовать не только для того, чтобы на выставках показать, но и внедрять». «Для этого (внедрения), конечно, требуется и создание благоприятной законодательной среды, и дальнейшего развития инфраструктуры, улучшения качества связи, технологии обработки данных. Безусловно, нужно еще много работать для того, чтобы стать более независимыми от импортного оборудования и технологий. Для этого, конечно, нужно поддерживать российские компании, которые занимаются IT-технологиями», — добавил замминистра.

Источник: [«РИА Новости»](#)

## В ПЕТЕРБУРГЕ СОЗДАДУТ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

В Санкт-Петербурге появится экологический кластер. Работа по его созданию уже началась, заявил председатель комитета по природопользованию **Игорь Григорьев**, сообщает пресс-служба комитета



«Мы начали работать над созданием экологического кластера. Он позволит объединить научно-исследовательский потенциал вузов, научных институтов и промышленных предприятий в сфере охраны окружающей среды и природопользования», — добавил господин Григорьев.

Центр кластера планируется разместить на севере Петербурга, на месте бывшей строительной площадки комплекса защитных сооружений от наводнений «Горская». Там будет сформировано современное научно-просветительское экологическое пространство с производственной составляющей.

Источник: [«Коммерсантъ»](#)

## В ЕВРОПЕ ЗАИНТЕРЕСОВАЛИСЬ ОРЛОВСКИМ КЛАСТЕРОМ ГЛОНАСС

Европейские операторы каршеринга заинтересовались разработками кластера ГЛОНАСС, сообщает пресс-служба правительства Орловской области



Компания «МКТ» — резидент орловского кластера ГЛОНАСС стала участницей международного саммита City Car Summit 2017, который проходил в Берлине. На глобальной площадке ведущих участников авторынка, транспортных операторов, предпринимателей и city-менеджеров свои разработки показали более 200 участников из 28 стран.

Одной из главных тем саммита стали новые виды транспорта для больших городов, в том числе и каршеринг. Российский рынок каршеринга сформировался недавно и вызывает интерес в первую очередь у инвесторов, поскольку его рост составляет порядка 400% в год. Прежде всего, интерес

вызывает его быстрая окупаемость, которая в условиях российских мегаполисов напрямую связана с сохранностью автопарка оператора.

Учитывая данную специфику, резиденты кластера ГЛОНАСС компания «МКТ» и компания «Фарватер» разработали программно-аппаратный комплекс, который сводит риски оператора к минимуму. Данное технологическое решение используется на 70% автомобилей каршеринговых операторов в России.

Комплекс не только отслеживает местоположение автомобиля, но и проводит мониторинг всех его параметров в режиме реального времени.

Саммит в Берлине подтвердил общий мировой тренд на внедрение интеллектуальных транспортных систем и показал высокий уровень технических решений российских компаний.

Источник: [«РИА 57»](#)

---

## В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ СОЗДАН ПЕРВЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

*Для повышения конкурентоспособности картофелеводства, которое сегодня является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей сельхозпроизводства Ярославской области, в регионе будет создан первый агропромышленный кластер. Об этом сообщил заместитель председателя Правительства Ярославской области **Валерий Холодов***

— Картофельный кластер станет первым в агропромышленном комплексе, — отметил Валерий Холодов на совещании с участием руководителей картофелеводческих хозяйств. — Его задача — повышение эффективности бизнеса за счет усиления кооперации между предприятиями и государством. Ярославская область обладает всеми возможностями для организации такого кластера: хорошие показатели урожайности картофеля, развитие инфраструктуры за счет создания оптово-распределительного центра, усиленные меры государственной поддержки сельхозпроизводителей.

Агропромышленный комплекс — одна из точек роста региона, включенная в программу социально-экономического развития Ярославской области, презентацию которой врио губернатора **Дмитрий Миронов** провел 13 марта. Создание агропромышленной агломерации будет способствовать реализации потенциала этого направления. Кластер объединит более 10 сельхозпроизводителей, крестьянско-фермерские хозяйства, объекты технологической инфраструктуры, учреждения науки и образования.



За последние три года в регионе значительно выросли валовой сбор и урожайность этой культуры, достигнута высокая экономическая эффективность картофельного бизнеса. Однако сейчас картофелеводство в Ярославской области развивается по сырьевому сценарию, не предполагающему увеличения региональной добавленной стоимости за счет организации комплексной переработки продукции. Решение этого вопроса будет способствовать повышению конкурентоспособности ярославского картофеля.

Подробнее о мерах государственной поддержки агропромышленных кластеров рассказал директор Центра взаимодействия с органами власти, институтами развития и компаниями ИСИЭЗ НИУ ВШЭ **Михаил Голанд**: «Кластерная политика является новым направлением государственной финансовой поддержки АПК. Субсидии на развитие инновационных и промышленных кластеров предоставляют Минэкономразвития и Минпромторг. Благодаря господдержке картофельный кластер может получить около 200 миллионов рублей. Несколько регионов Российской Федерации уже воспользовались субсидией и показали положительные результаты развития кластера».

Развитие аграрного сектора существенно зависит от условий его транспортно-логистического обеспечения. В настоящее время в Ярославле реализуется проект по строительству оптово-распределительного центра. Он будет действовать на территории промышленного парка «Новоселки».

Важной составляющей нового кластера станет создание потребительского кооператива с участием картофелеводческих предприятий региона. Государство активно поддерживает инициативу создания таких объединений: субсидируются процентные ставки по кредитам, часть затрат на создание и модернизацию объектов АПК, на приобретение и аренду (лизинг) техники и оборудования, в том числе энергоэффективных и энергоресурсосберегающих, предоставляется льгота на имущественный и транспортный налоги.

Источник: [Правительство Ярославской области](#)

## В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМИРУЕТСЯ НОВЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

*В Псковской области на базе предприятия ООО «Красное Знамя» (село Высокдь) продолжает формироваться агрокластер, ориентированный на выращивание фуражных и зерновых яровых культур, а также на молочное животноводство. Инвесторами проекта выступают инвестиционная компания «Евроинвест» и ООО «Управляющая компания «Гео»*

По данным председателя правления ИК «Евроинвест» **Андрея Березина**, в проект уже вложено 120 млн рублей, «в среднесрочной перспективе инвестиции в дальнейшее развитие данного агрокластера оцениваются более чем в 300 млн рублей»

«В итоге нескольких лет предварительной работы сельхозпредприятие «Красное Знамя» сумело рекультивировать и вернуть в оборот несколько тыс. га сельхозземель, которые до этого пребывали в запустении. В итоге, к началу 2017 года «Красное Знамя» имеет около 6,5 тысяч га земель, из которых уже введено в оборот порядка 1,2 тыс га (посевы зерновых и заготовка кормов). Кроме того, часть земель — 2,5 тысячи Га пока сдано в аренду и обрабатывается другими сельхозпроизводителями. При этом, в 2017 году предполагается очистить от мелколесья и обработать химией для уничтожения сорняков 100 Га», — поясняет **Максим Бондарев**, председатель правления ООО «Управляющая компания «Гео».



В прошлом году — в рамках проекта агрокомплекса — построен зерносушильный комплекс производительностью 30 тонн в час стоимостью 28 млн рублей, а также склад-зернохранилище емкостью 5 тыс тонн зерна и стоимостью 15 млн рублей. В этом году планируют завершить «комплектование зернового проекта техникой».

«По итогам же посевной этого года предприятие ожидает собрать около 1,5 тонн тритикале и около 2 тонн ячменя (из которых 50/50% составит кормовой и пивной ячмень)», — отмечено в пресс-службе «Евроинвеста».

В прошлом году, по данным инвестора, компания «Красное Знамя» подписала рамочное соглашение о сотрудничестве с российским подразделением мирового производителя солода группой Soufflet — компанией «Суффле Агро Рус». В рамках соглашения, в 2017 году будет засеяно 150 га пивным ячменем, специально под потребности «Суффле Агро Рус», которое будет производить из него пивной солод.

Источник: [«Коммерсантъ»](#)

## АРХАНГЕЛЬСКИЙ ВОДОРΟΣЛЕВЫЙ КОМБИНАТ СТАНЕТ ОПЕРАТОРОМ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

*В правительстве региона состоялось совещание по созданию биотехнологического кластера. В совещании под председательством заместителя губернатора по стратегическому планированию и инвестиционной политике **Виктора Иконникова** приняли участие представители министерств экономического развития и АПК и торговли, представители Корпорации развития Архангельской области, водорослевого комбината и ведущих вузов региона*



Возглавить кластер предложено исполнительному директору водорослевого комбината **Алексею Коротенкову**, а за основу взять модель лесопромышленного кластера, якорным участником которого является «ПоморИнновалес». Напомним, Коротенков возглавил предприятие в феврале, до этого же он руководил региональным министерством АПК и торговли.

В проект концепции биотехнологического кластера будет доработан в соответствии с планом модернизации комбината. В этом процессе активно участвует Северный медуниверситет и готов подключиться САФУ.

Так, СГМУ планирует создать на комбинате учебно-производственную лабораторию для производства опытных образцов различных видов биологически активных добавок, а также некоторых медикаментозных форм. Кроме того, как отметил Виктор Иконников, в цепочке взаимодействия участников кластера можно использовать современное оборудование и новые технологии САФУ по экстракции биоресурсов.

Отметим также, что Корпорация развития региона предложила изучить рынок и то, насколько на нём востребованной будет продукция кластера. Это исследование КРАО готова взять на себя.

В результате заместитель губернатора поручил провести мониторинг ресурсов, имеющихся у якорного и других участников кластера, спроектировать схему взаимодействия участников и прописать инструментарий господдержки.

«Мы договорились создать кластер после дополнительной проработки вопроса. Сейчас фактически продолжение подготовительной работы. Алексею Коротенкову предложено возглавить эту работу», — цитирует Виктора Иконникова пресс-служба КРАО.

Источник: [Информационное агентство «Регион 29»](#)

---

## В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАЛИ ВТОРОЙ В РФ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

*В Томской области создан первый лесопромышленный кластер, в состав которого вошло 21 предприятие лесопромышленного комплекса и представители малого бизнеса, сообщает пресс-служба обл администрации*



Решение о создании лесопромышленного кластера было принято на общем собрании организаций-участников и представителей администрации региона в облдепартаменте лесного хозяйства. Председателем совета кластера избран замгубернатора по агропромышленной политике и природопользованию **Андрей Кнорр**, в его состав также вошел руководитель регионального департамента лесного хозяйства **Михаил Малькевич** и другие представители отрасли. Выборный орган будет координировать работу по развитию кластера.

«Лесопромышленный кластер для Томской области — это возможность перехода ЛПК региона на более интенсивный путь развития, включая техническое перевооружение и модернизацию производственных мощностей по глубокой и рациональной переработке древесины, производство продукции с высокой добавленной стоимостью. Участие в кластере позволит предприятиям увеличить эффективность вкладываемых в производство средств и обеспечит возможность привлечения в бизнес дополнительного финансирования», — приводятся в сообщении слова начальника облдепартамент лесного хозяйства Михаила Малькевича.

В ближайшее время участники планируют принять программу развития кластера до 2020 года и создать некоммерческое партнерство. Оно поможет добиться эффективного взаимодействия участников кластера и других заинтересованных лиц. Томский лесопромышленный кластер станет вторым в России после официального утверждения документов в Минпромторге России.

Источник: [Портал vtomske.ru](http://portal.vtomske.ru)

---

## В БАШКИРИИ СОЗДАЮТ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

*В Башкортостане создают лесопромышленный кластер. Подписание Соглашения состоялось 22 марта в рамках Российского промышленного форума*



Документ подписали министр промышленности и инновационной политики **Алексей Карпухин** и руководители десяти лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий, работающих в регионе. Соглашение предусматривает совместное развитие бизнеса и создание управляющей компании, координирующей деятельность кластера, в рамках которого будут строиться новые производственные мощности при работающих предприятиях — Амзинском лесокомбинате, «Башлеспроме», «Сибайлеспроме», «Селене». Планируется выпуск OSB-плит и домокомплектов.

«Кластер подразумевает совместную кооперацию крупных и небольших предприятий. Это позволит более эффективно использовать имеющиеся ресурсы», — отметил начальник отдела лесопромышленного комплекса Минпрома РБ **Ильдар Асадуллин**.

По данным ведомства, в лесопромышленный комплекс региона входят 1128 организаций всех форм собственности, в том числе 272 лесозаготовительных предприятия, 531 — деревообрабатывающих, 324 предприятия по производству мебели, 1 лесохимический комбинат. В 2016 году объем отгруженной продукции составил 7 млрд рублей, индекс промпроизводства — 138,6 процента.

Источник: [ИА «Башинформ»](#)

## В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАЕТСЯ КЛАСТЕР СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ

*Эта новость была озвучена на областном инженерном совещании по подготовке машинно-тракторного парка к весенним полевым работам*



Напомним, что в свое время на Южном Урале прообраз такого кластера уже был — сельхозмашины выпускали многие заводы, а в каждом районе работал филиал «Сельхозтехники». Но в 90-е годы многие из них канули в небытие. И вот ставится вопрос о возрождении на началах кооперации внутриобластного сельхозмашиностроения.

Обновление сельхозарсенала — одна из серьезных проблем нашего АПК. Вроде бы машинно-тракторный парк Челябинской области сегодня огромен: это более 10 тысяч тракторов, в том числе 3400 пахотных и энергонасыщенных, 2800 зерноуборочных комбайнов, 2180 автомобилей, более 15 000 единиц почвообрабатывающей, посевной

и прочей сельхозтехники. Но многие из этих машин уже давно пора списывать: на полях продолжают пахать-сеять до 60 % техники, уже выработавшей свой ресурс.

— Ежегодно 10 % от работающих сегодня в хозяйствах агрегатов нужно заменять на новые, но на практике обновляется всего три процента, — сообщил начальник отдела по технической политике областного минсельхоза **Александр Саплин**. — Но надежда есть: в области 6 предприятий выпускают большой ассортимент востребованной у аграриев сельхозтехники.



По словам Александра Саплина, подготовка машинно-тракторного парка к сезонным полевым работам проходит в соответствии с графиком. Сегодня готовность техники по разным ее видам составляет от 80 до 90 %. Одновременно в хозяйствах идет закупка горюче-смазочных материалов: уже имеется 25 тыс. тонн дизельного топлива при расчетной потребности в 55 тыс. тонн.

— Сегодня главная задача — обеспечить аграриев всем необходимым для проведения посевной, — заявил начальник управления по развитию сельхозпроизводства регионального минсельхоза Александр Завалищин. — От этого во многом будут зависеть результаты уборки.

Аграрии смогут приобрести тракторы, комбайны, сеялки со скидкой по федеральной программе «1432». В ее рамках господдержку получают заводы-изготовители сельхозтехники, реализующие свою продукцию аграриям по сниженной цене. В 2016 году такое снижение составляло 25 %.

В Челябинской области в дополнение к федеральной программе господдержки третий год после многолетнего перерыва выделяются областные субсидии для поддержки сельхозпредприятий при покупке техники.

— В 2015 году, когда возобновили субсидирование сельхозтехники, из областного бюджета было выделено 15 млн рублей, — пояснил Александр Саплин. — В 2017 году областью на это выделено 100 млн рублей — почти вдвое больше, чем в предыдущем. Региональные субсидии на технику получают аграрии, приобретающие зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, тракторы мощностью 150 л. с. и более, посевные комплексы и самоходные прицепные опрыскиватели.

Кроме того, аграрии смогут приобретать технику по федеральной программе, предусматривающей закупку техники у отечественных заводов-производителей сельхозтехники со скидкой 15 %.

*Источник:* [«Южноуральская панорама Онлайн»](#)

---

# ИНТЕРВЬЮ

## БОЕЦ ИННОВАЦИОННОГО ФРОНТА: ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР» ВАЛЕРИЯ ТУРУЛО

10 лет **Валерий Туруло** был депутатом Законодательного собрания Кировской области, а последние пять — еще и председателем комитета по экономике регионального парламента. Правда, после сентябрьских выборов Валерий Николаевич выбыл из большой политики, не попав в новый состав Заксобрания. «Навигатор» решил выяснить, чем сейчас занимается известный кировский политик. Оказалось, что Валерий Николаевич увлечен биотехнологиями и уверен, что за ними будущее нашего региона



**Вы уже много лет возглавляете Некоммерческое партнерство «Биотехнологический кластер». Что это за организация?**

— Казалось бы, как связаны Туруло и биотехнологии? На меня даже издевательски вешали ярлык: что я главный биотехнолог области!

В 2006 г. был создан «Кировский региональный информационно-инновационный центр». Мы поставили задачу создавать в Кировской области максимальные условия для реализации инновационных проектов. Работу начали активно в сфере

лесного комплекса. Но увидели, что традиционные технологии – бесперспективны. Будущее за биотехнологиями!

Мы знакомимся с достижениями Германии, Австрии, США. Тогда и поняли, что клондайк находится в органической массе (чем наш край богат), из которой можно сделать все. А нефть и газ – это баловство. Отходы – ценнейшее сырье!

Я нашел людей, которые поддержали меня, выступили бизнес-ангелами. Создали кластер. Пришлось взять на себя лидирующую позицию в организации. Сейчас ученые мирового уровня серьезно относятся к тому, что мы делаем. Нам в кластере удалось ликвидировать пропасть между научным открытием и реализацией его на практике. Наша деятельность сейчас опережает события на 10 лет.

Кластер сотрудничает с ведущими университетами России и мира, крупными промышленными предприятиями. Все члены кластера – партнеры.

### **Какие проекты сейчас реализуются в кластере?**

— Сейчас в реализации находится восемь проектов. На 2017-2018 год утверждены пять мегапроектов, по которым мы ставим задачу выйти на федеральное софинансирование. Один из них - проект с компанией «Алмис» по ускоренному лесовосстановлению области. Летом 2016 высадили экспериментальные участки клонированной березы в Нагорском районе, которая по оценкам ученых должна в два раза быстрее набрать деловую массу. В перспективе хотим хотя бы 10% территорий вырубок в течение 5 лет довести до восстановления по ускоренным технологиям. Курирует проект ВятГУ.

С компанией «Вятка Торф» ведется подготовка супер-проекта «Вятский чернозем». Планируем использовать торф для изготовления грунтов.

Также запускаем пилотный проект по органическому сельскому хозяйству в Санчурском районе. Создаем систему кооперации: в личных подсобных хозяйствах будут выращивать продукцию с использованием наукоемких технологий.

Создано научно-производственное предприятие - «Центр развития пчеловодства Кировской области». Нарбатывается линейка инновационных продуктов пчеловодства. Вместе с «Кировскими коммунальными сетями» реализуется проект по использованию биогазового оборудования. Его поставят на очистных сооружениях, чтобы перерабатывать отработанный ил, и получать из него газ, электричество, удобрения.

### ***Расскажите подробнее о методике биогазового оборудования?***

— Экспертная группа из Германии приняла защиту проекта «Биоэнергетическая деревня». Суть его в следующем: в населенном пункте устанавливается реактор по переработке животноводческих отходов. Для подкормки бактерий на 80-100 Га высаживаются энергетические культуры, например, кормовая свекла. В результате реализации технологии вырабатывается биогаз, с помощью которого генерируется тепловая и электрическая энергия. За счет этого на 100% удовлетворяются энергетические потребности производства и населенного пункта, а излишки газа закачиваются в магистральную трубу для нужд государства. При этом производится органическое удобрение, замещающее неорганику и химию. Как следствие, сельское хозяйство переводится на экологически чистое производство.

Мы понимаем, что это абсолютно востребованная технология для сельхозпроизводителей Кировской области. Но с другой стороны предприятия не заинтересованы покупать наше оборудование. Между трактором и оборудованием выбирают трактор. Потому что за трактор областной бюджет вернет половину стоимости, а за наше оборудование — нет. Оно не включено в перечень субсидируемых, а стоит порядка 5 миллионов рублей. За пределы Кировской области мы начинаем поставки комплексов, а масштабировать проект в собственном регионе не получается. Хотя четвертый год в Истобенске без перерывов работает наш первый биореактор.

### ***Поддерживают ли региональные власти ваши проекты?***

— С предыдущим правительством было тяжело, с этим еще тяжелее. Новая команда пока не хочет погружаться в тему биотехнологий в широком смысле этого слова.

По идее, должно быть соглашение между правительством и кластером. Некий госзаказ. Тогда бы у нас не было проблемы с внедрением биогазового оборудования в области. А сейчас мы его устанавливаем где угодно, только не в нашем регионе.

Хотя недавно было заседание правления кластера, на котором присутствовали представители четырех региональных министерств. Так что можно говорить, что власть повернулась к нам лицом и присматривается.

### ***Насколько я знаю, правительство области планирует до конца 2017 года создать промышленный кластер. Не будет ли он дублировать вашу организацию?***

— Наш кластер — инновационный, а их - подразумевает развитие фармацевтической отрасли, хотя вопросы биотехнологий шире. Поэтому дублирования не будет.

Наша тема - поиск новых идей, их разработка, отработка масштабирования и производства технологий. Инновационный кластер выходит на рынок с абсолютно новыми продуктами, с уровнем рентабельности от 300% и выше. Осуществление инжиниринга — наш путь в развитии Кировской области.

*С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте газеты «Навигатор».*

*Источник: [«Газета Навигатор»](#)*

# МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ



Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов форсайта. По результатам мониторинга публикуются информационные бюллетени (трендлеттеры), которые выходят два раза в месяц. В каждом выпуске описываются три наиболее перспективных тренда, связанных с развитием одного тематического направления.

Предлагаем Вашему вниманию пятый номер трендлеттера 2017 г.

## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



Двигатели внутреннего сгорания (ДВС) уже почти 200 лет служат человечеству. Однако их широкое использование оборачивается целым рядом экологических и ресурсных проблем. 26% всех выбросов антропогенных парниковых газов вызваны сжиганием ископаемого топлива. При этом более 90% топлива, используемого для автомобилей, судов, локомотивов и самолетов, получено из нефти. При сгорании нефтепродуктов в атмосферу выделяются крайне вредные окись углерода, двуокись углерода, углеводороды, окислы азота и другие компоненты. Загрязнение воздуха выступает причиной каждой девятой смерти в мире и признано одним из крупнейших вызовов в

области здравоохранения и окружающей среды. В ряде развитых стран принимаются активные меры по постепенному переводу транспорта с ДВС и расширению использования альтернативных источников топлива. Так, Германия приняла закон о запрете продажи новых автомобилей с ДВС с 2030 г. Страна планирует к 2050 г. сократить автомобильные выхлопы до нуля. Аналогичные инициативы обсуждаются в других странах ЕС, США, Индии.

Более активное использование современных альтернативных силовых установок позволит снизить объем вредных выбросов в атмосферу Земли, сократить расходы на содержание транспортных средств и увеличить их КПД. Разработка таких технологий даст возможность странам, испытывающим дефицит традиционного топлива, уменьшить свою энергетическую зависимость. Ниже рассмотрены перспективные технологии новых типов двигателей для автомобилей, работающих на альтернативном топливе: водородные и метанольные топливные элементы для электромобилей, а также двигатели внутреннего сгорания на диметиловом эфире.

№ 5 (2017) Транспортные средства и системы [⇒ HTML-версия / PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

На рассылку трендлеттеров можно подписаться [здесь](#).

# АНОНСЫ

## КРАСНОЯРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ 2017



С 20 по 22 апреля 2017 года в Красноярске при поддержке Правительства Российской Федерации состоится Красноярский экономический форум 2017. Его основными тематическими направлениями станут «Государственное управление», «Человеческий капитал и социальная политика», «Предпринимательство», «Технологическое развитие и развитие отраслей», «Пространственное развитие», «Внешние вызовы и интеграция», а также «Экология». В рамках программы форума состоится мозговой штурм «Инновационные кластеры-лидеры: приоритеты развития»

В программе форума запланированы три пленарных заседания. В основной день форума, 21 апреля, состоится открывающее пленарное заседание, посвященное обсуждению главной темы КЭФ «Российская экономика: повестка 2018-2024». На следующий день запланирована пленарная сессия «Российская промышленная революция», а итоги будут подведены на закрывающем пленарном заседании «Повестка 2018-2024: стратегические инициативы».

В дни форума представители федеральных министерств, научных учреждений, общественных организаций, крупных предприятий, российского и международного экспертного сообщества будут обсуждать главные темы КЭФ на тематических площадках. Дискуссия по вопросам, связанным с проведением Года экологии в России, состоится в первый день форума на Молодежной площадке «Поколение – 2030».

Деловая программа форума откроется пленарным заседанием «Российская экономика: повестка 2018-2024». Накануне выборов Президента страны участники форума обсудят стратегические направления государственной социально-экономической политики на предстоящий шестилетний период, а также программы ускорения темпов роста национальной экономики.

Следующий день работы КЭФ начнется пленарной сессией «Российская промышленная революция». Участники обсудят влияние передовых технологий на смену архитектуры мировых рынков, а также связанные с этим социально-экономические и исторические вызовы для России в перспективе до 2035 года.

Завершится работа форума пленарным заседанием «Повестка 2018-2024: стратегические инициативы», в ходе которой модераторы дискуссионных мероприятий доложат об основных итогах работы своих площадок.

В течение двух дней в рамках деловой программы КЭФ пройдут порядка 50 мероприятий – мозговых штурмов, круглых столов, семинаров, конференций – по различным отраслевым тематикам. В их числе саммит бизнес-омбудсменов Сибири и Дальнего Востока, форум Торгово-промышленных палат Сибири и многое другое.

Подробнее с проектом деловой программы можно ознакомиться на сайте [krasnoforum.ru](http://krasnoforum.ru).

Молодежная площадка форума «Поколение – 2030» пройдет 20 апреля и будет посвящена Году экологии в России. Участниками станут более 700 человек, которые разделятся на две категории: «Лидеры» и «Гости». Для участия необходимо ознакомиться с положением о Молодежной площадке и зарегистрироваться на официальном сайте <http://pokolenie-2030.ru/>, а также решить кейсовое задание.

Кроме того, в рамках КЭФ пройдет ряд дополнительных мероприятий, в числе которых обсуждение территориальной схемы обращения с отходами, саммит бизнес-омбудсменов Сибири и Дальнего Востока,

форум торгово-промышленных палат Сибири и другие. Также планируется традиционный международный конгресс «Сибирский плацдарм: время новых решений».

Активное участие в подготовке программы форума принимают ведущие научные и экспертные учреждения страны и международные экспертные организации, в том числе Центр стратегических разработок, Высшая школа экономики, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Валдайский клуб, деловой совет Евразийского экономического союза, Российский союз промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленная палата РФ и другие.

С архитектурой деловой программы можно ознакомиться [на сайте КЭФ](#).

Источник: [Красноярский экономический форум](#)

---

## 2-Я САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КЛАСТЕРОВ «КЛАСТЕРЫ ОТКРЫВАЮТ ГРАНИЦЫ. ЗЕЛЕНый КОРИДОР»

С 11 по 12 мая 2017 года в Санкт-Петербурге состоится 2-ая Санкт-Петербургская международная конференция кластеров «Кластеры открывают границы. Зеленый коридор». Организатором конференции выступает Центр кластерного развития Санкт-Петербурга (АО «Технопарк Санкт-Петербурга»)



ЦЕНТР  
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

II САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ КЛАСТЕРОВ



КЛАСТЕРЫ ОТКРЫВАЮТ ГРАНИЦЫ:

**ЗЕЛЕНый КОРИДОР**

**11-12  
МАЯ  
2017**

КЦ «ПЕТРОКОНГРЕСС»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Целью конференции является консолидация опыта регионов России и лучших мировых практик в области кластерного взаимодействия, создание условий для межотраслевого, межрегионального и трансграничного сотрудничества, экспертный анализ актуальных вопросов кластерного развития региона и выработка практических предложений по их решению, создание комплексной кластерной политики региона, повышение конкурентоспособности кластеров на региональном и международном уровнях, развитие компетенций и наращивание потенциала всех субъектов кластерной среды.

К участию в конференции приглашены представители федеральных и региональных органов государственной власти, международное экспертное сообщество, представители отечественных и зарубежных территориальных кластеров, объектов инновационной инфраструктуры и институтов развития, общественных организаций, научно-образовательного сообщества, крупных промышленных корпораций и малого бизнеса.

На конференции ожидаются выступления ведущих российских и международных экспертов из Австрии, Испании, Финляндии, Франции, Израиля, Тайваня, России.

В программе конференции:

- Пленарное заседание «Кластеры открывают границы. Зеленый коридор»;
- Первый межрегиональный слет центров кластерного развития;
- Презентации российских и международных кластерных проектов;
- 9 круглых столов по актуальным вопросам кластерного развития;
- 7 обучающих семинаров и воркшопов;
- Экскурсия по предприятиям Санкт-Петербургских кластеров;
- 5 отраслевых мероприятий территориальных кластеров Санкт-Петербурга.

Участие в конференции бесплатное.

Регистрация на мероприятие на сайте <http://cluster-conf.ru/>

Место проведения конференции: Санкт-Петербург, Большой проспект В.О. д. 103, ВК «Ленэкспо», павильон №4

Дополнительная информация: Майя Бодрова, тел.(812) 670-10-85 (доб. 123)

Е - mail: [m.tabunova@ingria-park.ru](mailto:m.tabunova@ingria-park.ru).

---

## ТЕХНОПРОМ-2017

*Пятый – юбилейный – МФТР «Технопром» пройдет в Новосибирске 20-22 июня 2017 года в МВК «Новосибирск Экспоцентр». Главная цель мероприятия 2017 года – разработка предложений по повышению конкурентоспособности российской экономики в условиях «новой промышленной революции»; отсюда и название «Новая промышленная революция: обретая будущее»*



V Международный форум технологического развития «Технопром-2017» будет проходить три дня:

- Первый день («молодежный») будет включать мероприятия, обеспечивающие вовлечение молодежи в научную, научно-технологическую и инновационную деятельность.
- Второй день («стратегический») будет посвящен повестке диверсификации российской экономики в условиях «новой промышленной революции», вызовам импортозамещения на традиционных рынках и выхода на внешние рынки высокотехнологичной продукции.
- Третий день («рабочий») будет посвящен вопросам реализации программы реиндустриализации экономики Новосибирской области как территориальной проекции НТР.

Традиционно, в рамках форума состоится XI Сибирская венчурная ярмарка и Экспертный симпозиум «Форсайт Новой промышленной революции: вызовы и выгоды», а также выставка «НТИ ЭКСПО», целью которой является содействие развитию организаций-лидеров шестого технологического уклада.

Организаторы форума: Правительство РФ, Коллегия Военно-промышленной комиссии РФ, Правительство Новосибирской области, Сибирское отделение РАН.

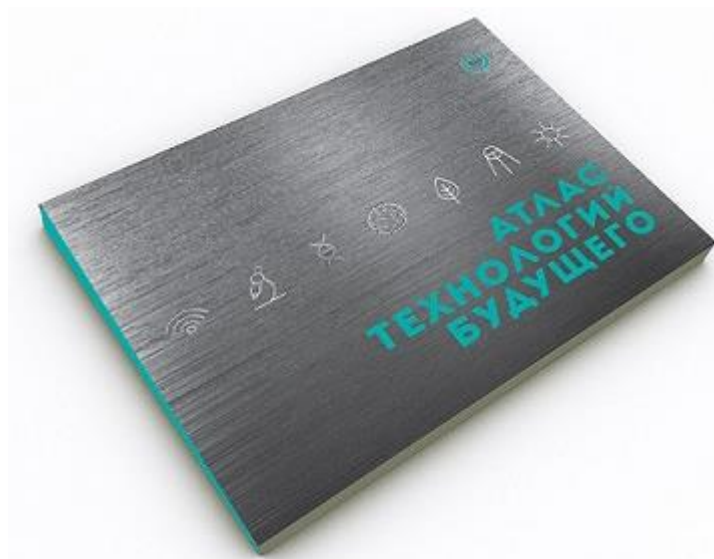
[Концепция V МФТР "Технопром-2017"](#)

[Концепция выставки "НТИ ЭКСПО-2017"](#)

# НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

## АТЛАС ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО

Вышел из печати «Атлас технологий будущего». Издание представляет результаты проекта [«Мониторинг глобальных технологических трендов»](#), реализуемого Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в рамках Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ. Книга доступна в свободной продаже



Исследование опирается на специализированный информационный ресурс, созданный ИСИЭЗ НИУ ВШЭ и отражающий актуальные тенденции глобального технологического развития.

Издание может представлять интерес для органов государственного управления, инвесторов, менеджеров, исследователей, студентов, всех интересующихся проблематикой научно-технологического развития.

Цель проекта [«Мониторинг глобальных технологических трендов»](#) — выявление ключевых тенденций научно-технологического развития, способных в долгосрочной перспективе оказать наибольшее влияние на развитие экономики и общества в России и за рубежом.

Редакционная коллегия: [Л. М. Гохберг](#) (главный редактор), [О. Саритас](#), [А. В. Соколов](#)  
Авторы: [А. В. Соколова](#), [Н. С. Микова](#), [Е. В. Гутарук](#), [Л. М. Гохберг](#), [О. Саритас](#), [А. В. Соколов](#), [А. А. Чулок](#), [И. Ф. Кузьминов](#), [Р. Т. Сайгитов](#), [П. Д. Бахтин](#), А. Б. Ярославцев, А. А. Осмоловский, [Л. Ю. Матич](#), Е. М. Решетова, О. В. Королева, Е. А. Жукова, В. М. Сокольский, В. В. Акимова, А. К. Корнилова, Е. И. Меркулова, Л. А. Киселева, Н. В. Залесский, В. В. Ефименко

Атлас технологий будущего / [А. В. Соколова](#), [Н. С. Микова](#), [Е. В. Гутарук](#) и др.; под ред. [Л. М. Гохберга](#); Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. : Издательская группа «Точка», Издательство «Альпина Паблишер», 2017. — 192 с. — ISBN 978-5-9614-5978-4 (в обл.).

[Купить «Атлас технологий будущего» в интернет-магазине Ozon.ru](#)



## ЖУРНАЛ «ФОРСАЙТ»: №1, 2017

В новом номере представлены различные аспекты инновационного развития корпоративного сектора: подходы к проведению форсайта, оценка рыночной стоимости наукоемких компаний, влияние интеллектуального капитала на показатели деятельности. Зарубежные эксперты оценивают перспективы трансграничного научного сотрудничества в контексте глобальных геополитических процессов и предлагают модель интеллектуального лидерства для государственных университетов



[Журналу Форсайт — 10 лет](#)

[Березной А. В.](#)  
[Корпоративный Форсайт в стратегии транснационального бизнеса](#)

[Бредихин С. В., Линтон Д. Д., Матоско Т.](#)  
[Почему и как стоимость наукоемких компаний нарушает финансовую теорию: эффекты для политики и управления](#)

[Андреева Т., Гаранина Т.](#)  
[Влияние интеллектуального капитала на результаты деятельности российских производственных компаний](#)

[Гюнтер Ю., Латифи Г., Любаха-Сембер Ю., Тёбельманн Д.](#)  
[Трансграничное научное сотрудничество Германии и Польши в контексте «восточного» расширения ЕС](#)

[Плаксин С. М., Абдрахманова Г. И., Ковалева Г. Г.](#)  
[Интернет-экономика в России: подходы к определению и оценке](#)

[Кейха А., Ховейда Р., Ягхуби Н.](#)  
[Разработка модели интеллектуального лидерства для государственных университетов](#)

[Предыдущий номер](#)

[Сайт журнала](#)

В Москве журнал «Форсайт» можно купить в фирменном магазине НИУ ВШЭ «БукВышка» (ул. Мясницкая, 20). Бумажные версии журнала распространяются также [по подписке](#). Электронная версия находится в свободном доступе на [сайте](#) журнала, онлайн-библиотеках [e-Library](#) и [Киберленинка](#), мобильных платформах [AppStore](#) и [GooglePlay](#).

## ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА 2030: ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ И ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

*В аналитическом докладе представлены результаты форсайт-проекта «Исследование глобальных вызовов и долгосрочных тенденций инновационного развития в сфере возобновляемых источников энергии», проведенного ИСИЭЗ НИУ ВШЭ при информационной и финансовой поддержке Группы компаний «Ренова»*



Исследование было сфокусировано на трех тематических областях: преобразование энергии солнца в электрическую; преобразование энергии ветра в электрическую; преобразование энергетической биомассы в тепловую и электрическую энергию. Проект осуществлялся с использованием комплекса методов, включая библиометрический анализ и текст-майнинг, анализ публикаций, экспертные опросы, семинары и интервью, STEEPV-анализ (оценку социальных, технологических, экономических, экологических, политических и культурно обусловленных / ценностных факторов), сценарный и прикладной политический анализ.

В результате работы были выявлены наиболее значимые тенденции и факторы неопределенности, которые могут оказать воздействие на развитие возобновляемой энергетики в мире и России в последующие 15–20 лет, и с их учетом сформированы возможные сценарии ее развития в России. Кроме того, в ходе проекта были разработаны предложения для

отечественных компаний и органов государственной власти в случае реализации каждой из траекторий.

Издание предназначено для управленцев, исследователей, преподавателей, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами развития возобновляемой энергетики.

Возобновляемая энергетика 2030: глобальные вызовы и долгосрочные тенденции инновационного развития / [Л. Н. Проскурякова](#), [Г. В. Ермоленко](#); Нац. исслед. ун-т. «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 96 стр. — 300 экз.

Авторы: [Проскурякова Л. Н.](#), [Ермоленко Г. В.](#)

Скачать аналитический отчет [«Возобновляемая энергетика 2030: глобальные вызовы и долгосрочные тенденции инновационного развития»](#) (pdf, 2 Мб)

## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В I КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ подвели итоги работы строительной отрасли России в первом квартале 2017 года на основе результатов опросов руководителей 6,7 тысяч строительных организаций в 82 субъектах РФ, которые ежеквартально проводит Федеральная служба государственной статистики



Результаты проведенных опросов показали, что отрасль продолжает пребывать в состоянии вялотекущей рецессии без очевидных признаков выхода из данной фазы экономического цикла в ближайшее время. Анализируя настроения респондентов относительно состояния делового климата и динамику основных операционных показателей, характеризующих деятельность подрядных организаций, можно с уверенностью констатировать, что они самые депрессивные среди других базовых отраслей экономики страны.

Несмотря на нахождение отрасли в зоне неблагоприятного предпринимательского климата, респондентские оценки основных показателей деятельности строительных организаций в I квартале 2017 г. выглядят несколько лучше, чем в соответствующем периоде прошлого года и предыдущем

квартале. Все эти позитивные изменения в настроениях подрядчиков можно охарактеризовать в лучшем случае как замедление спада, но не как возникновение тенденции к экономическому росту отрасли.

Произошедшие в текущем квартале изменения не оказали заметного влияния на состояние делового климата в отрасли. Главный результирующий композитный индикатор исследования, сезонно скорректированный Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в строительстве сохранил отрицательное значение, составив (-16%).

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

Среди факторов, лимитирующих строительную деятельность, традиционно лидируют «высокий уровень налогообложения», «недостаток заказов» и «высокая стоимость строительных материалов и оборудования».

[Бюллетень «Деловой климат в строительстве в I квартале 2017 года»](#) (PDF, 1.94 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Публикация представляет краткие тезисы доклада к XVIII Апрельской международной научной конференции и содержит описание глобальных трендов, могущих оказать наибольшее влияние на развитие экономики и общества в России и за рубежом, а также вероятных сценариев научно-технологического развития страны. Материал основан на результатах многолетних исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, а также результатах работы системы интеллектуального анализа данных



Исследование опирается на систему интеллектуального анализа данных, созданную ИСИЭЗ НИУ ВШЭ и отражающую актуальные тенденции глобального технологического развития.

Издание может представлять интерес для органов государственного управления, инвесторов, менеджеров, исследователей, преподавателей вузов, студентов, всех интересующихся проблематикой научно-технического развития.

Глобальные тренды и перспективы научно-технологического развития Российской Федерации: краткие тезисы [Текст] : докл. к XVIII Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 11–14 апр. 2017 г. / Л. М. Гохберг, А. В. Соколов, А. А. Чулок и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. Дом Высшей школы экономики, 2017. — 39, [1] с. — 500 экз. — ISBN

978-5-7598-1574-7 (в обл.). — ISBN 978-5-7598-1638-6 (e-book).

Авторы: [Л. М. Гохберг](#), [А. В. Соколов](#), [А. А. Чулок](#), [Я. Я. Радомирова](#), [Т. Е. Кузнецова](#), [Ю. Я. Дранев](#), [А. А. Назаренко](#), [Ю. В. Мильшина](#), [К. О. Вишневский](#), [О. А. Майорова](#)

[Глобальные тренды и перспективы научно-технологического развития Российской Федерации](#) (pdf, 7 Мб)

## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАРТЕ 2017 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в марте 2017 года. Расчеты основаны на результатах опросов руководителей более трех тысяч крупных и средних промышленных предприятий, которые ежемесячно проводит Росстат



Результаты опросов показали, что в марте 2017 года промышленность продолжает достаточно спокойный «дрейф» с фоновым улучшением основных операционных показателей, характеризующих экономическое и финансовое развитие отрасли.

Сезонно-скорректированный Индекс предпринимательской уверенности в добывающей промышленности (ИПУ) в марте составил (+1%). Обрабатывающая промышленность пока не вышла в зону устойчивых позитивных темпов роста: ИПУ в «обработке» в марте составил (-3%). Третья из четырех укрупненных отраслей промышленности — «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» показывает достаточно спокойные результаты: в отчетном месяце ИПУ, как и в предыдущем, составил (-1%).

Следует обратить внимание, что мартовские значения ИПУ в трех указанных укрупненных отраслях промышленности, хотя пока и не показывают устойчивых позитивных результатов, но значительно лучше, чем в марте прошлого года и, тем более, марте кризисного 2015 года.

Исходя из настроений, выявленных у участников опросов в начале текущего года, можно с определенной осторожностью отметить, что промышленность вышла из зоны отрицательных темпов роста и возврат к провалам, которые были характерны для помесечной динамики отрасли в 2015 года, практически исключен.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в марте 2017 года»](#) (pdf 5,62 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

### Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 9/11

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>



Карта кластеров России

### Уважаемые подписчики!

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

Архивные выпуски Дайджеста доступны на [сайте РКО](#)