



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

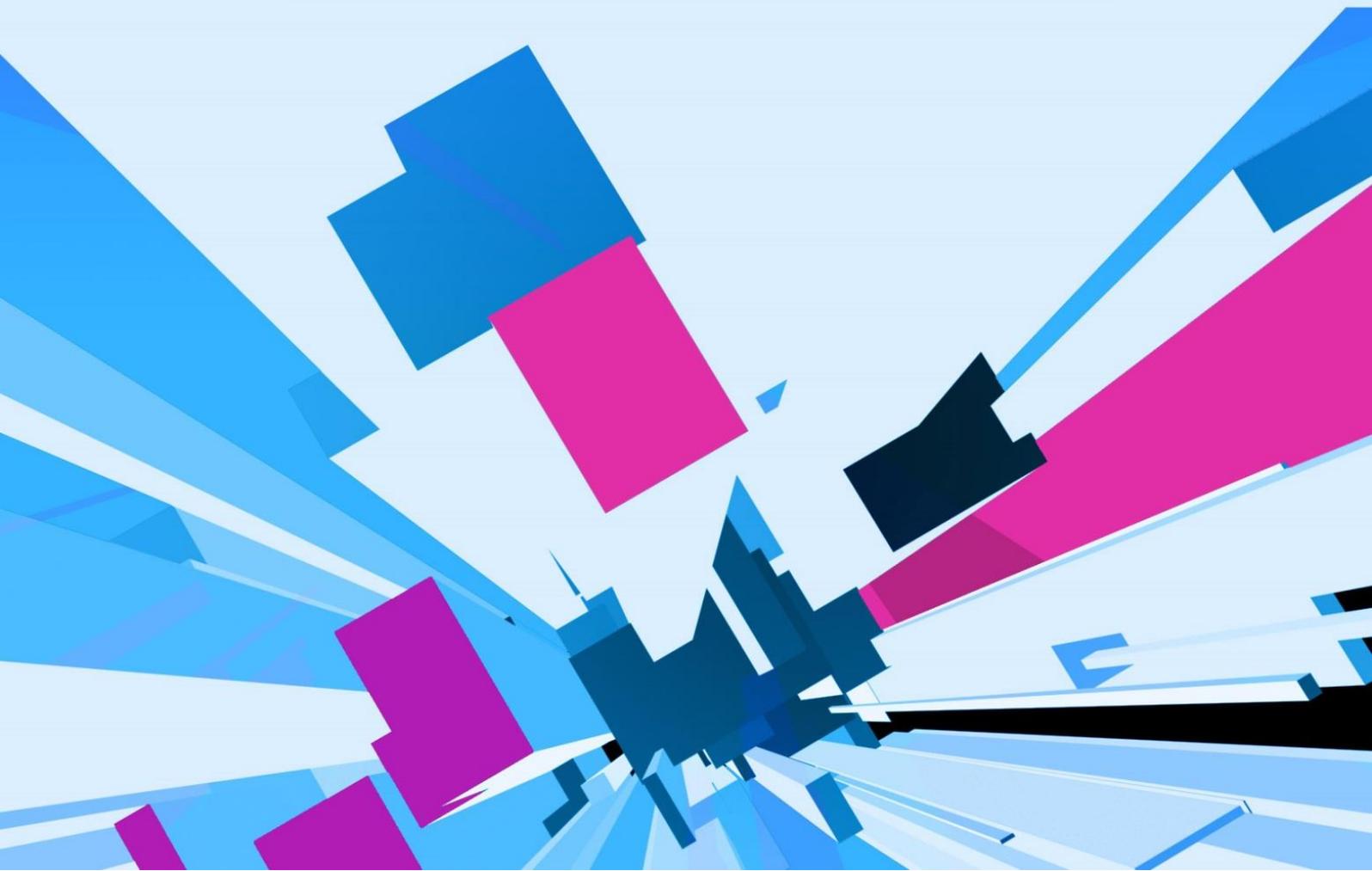


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №9 ■ 1 – 15 ИЮЛЯ 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 5



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



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

Контактная информация:

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

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

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



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

**Мониторинг глобальных
технологических трендов**

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



СОДЕРЖАНИЕ

События

Опубликован доклад «Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности»	4
В Красноярском крае утверждены паспорт и сводный план реализации приоритетного проекта развития «Инновационный кластер «Технополис «Енисей»	6
Башкирия вместе с Омской областью создает межрегиональный нефтехимический кластер.....	7
Композитный промышленный кластер планируется создать к концу 2017г.	8
Машиностроительный кластер Татарстана налаживает сотрудничество с бизнесом Югры	9
Кластер «ФармДолина» и SINTO Pharma подписали соглашение о сотрудничестве	10
Создан промышленный кластер «УРАЛАГРОМАШ»	11
Волжский фармзавод станет центром развития крупного отраслевого кластера.....	11
Нижегородская область может войти в тройку крупнейших IT-кластеров России	12
IT-компании Орловской области «дозрели» до объединения в кластер	13
В правительстве Новгородской области обсудили вопросы развития молочного кластера.....	14

Интервью

Игорь Кремер: «Создание кластера стекольной продукции сыграет важную роль в экономическом развитии Дагестана»	16
---	----

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности.....	19
Журнал «Форсайт»: №2, 2017	20
Атлас технологий будущего	21
Деловой климат в промышленности в июне 2017 года	22
Деловой климат в строительстве во II квартале 2017 года.....	23

СОБЫТИЯ

ОПУБЛИКОВАН ДОКЛАД «КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА: ДОСТИЖЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ»

Издание является результатом совместного проекта Минэкономразвития России, АО «РВК» и Высшей школы экономики, посвященного первой «пяtilетке» развития российских инновационных кластеров. В докладе подведены итоги реализации программы поддержки пилотных инновационных территориальных кластеров за период 2012–2016 гг. и комплексно описаны результаты конкурсного отбора кластеров – участников приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня»



В 2017 году исполнилось пять лет с момента запуска Министерством экономического развития РФ программы по развитию пилотных инновационных территориальных кластеров. [Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#) представил результаты этого масштабного проекта в докладе «Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности», подготовленном совместно с Минэкономразвития РФ и АО «РВК». Доклад впервые презентует подробную информацию о каждом из лидирующих российских кластеров.*

27 на старте

[Инновационные территориальные кластеры \(ИТК\)](#) в России – это созданные в регионах

группы компаний малого и среднего бизнеса, крупных предприятий и связанных с их деятельностью организаций (научных, образовательных и т.д.). Их поддержка началась в 2012 году – с запуска программы Минэкономразвития РФ. Перечень участников программы (всего было создано 27 пилотных кластеров) сформировался по итогам конкурсного отбора. Каждый «кластерный» регион получил целевые субсидии на развитие своих ИТК из федерального бюджета – суммарно свыше 5 млрд рублей за 2013–2015 годы.

Приоритетными для господдержки определили более 10 отраслей. От авиастроения и космической промышленности (кластеры в Ульяновской, Самарской областях, Пермском, Красноярском, Хабаровском краях) до судостроения (Архангельская область, Хабаровский край), автомобилестроения (Нижегородская область, Татарстан), медицины и фармацевтики (Московская, Калужская, Томская, Новосибирская области, Алтайский край, Санкт-Петербург), ядерных и радиационных технологий (Москва, Московская, Калужская, Нижегородская, Ульяновская, Ленинградская области, Красноярский край).

Миллиарды пятилетки

По данным Минэкономразвития, госпрограмма активизировала деятельность кластеров. В числе реализованного за пять лет: открытие завода компании Novo Nordisk по производству препаратов для лечения сахарного диабета (Калужская область), разработка тест-наборов для «домашней» диагностики инфаркта миокарда (ООО «ОФК-Кардио», Калужская область), запуск космических аппаратов нанокласса – малых спутников весом до 10 кг (аэрокосмический кластер Самарской области), начало эксплуатации первого в стране завода по прототипированию печатных плат (Московская область).

В целом в 2013–2015 годах объем производства ИТК увеличился на 429 млрд рублей – почти до 2 трлн рублей, число новых рабочих мест выросло более чем на треть.

Инвестиции в развитие кластеров из бюджетных источников составили 98 млрд рублей. При этом на каждый бюджетный рубль кластеры сумели привлечь свыше 3,5 рублей сторонних инвестиций. Всего помимо бюджета было получено 360 миллиардов. Свыше 109 из них пришлось на долю Камского инновационного территориально-производственного кластера (Татарстан), где работают в том числе над созданием отечественных промышленных роботов третьего поколения.

Путем естественного отбора

Однако не все кластеры развивались одинаково. Появились существенные отличия по основным показателям:

- количеству компаний-участников. Только у 6 из 27 ИТК оно достигло или превысило 130 (самые крупные – кластеры Татарстана, Томской области, Санкт-Петербурга);
- численности работников. У 12 пилотных ИТК она составила от 20 тысяч человек (кластеры Татарстана, Архангельской, Самарской, Московской областей, Удмуртии);
- эффективности деятельности. Лишь у 12 ИТК годовая выработка на одного работника достигла 2, 5 млн рублей (в ценах 2015 года);
- объему федеральных субсидий. Они, как правило, распределялись между кластерами Самарской, Новосибирской, Томской, Московской областей, Татарстана и Мордовии.

Таким образом, среди пилотных ИТК сформировалась группа лидеров. С учетом этого в 2016 году Минэкономразвития вышло на новый (адресный) уровень поддержки, запустив проект «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

По результатам конкурса в проект включены 11 кластеров:

- Нефтехимический территориальный кластер Республики Башкортостан
- Инновационный кластер Республики Мордовия
- Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан
- ехнополис «Енисей» (Красноярский край)
- «Smart Technologies Tomsk» (Томская область)
- «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» (Калужская область)
- «Долина машиностроения» (Липецкая область)
- «Сибирский наукополис» (Новосибирская область)
- Аэрокосмический кластер Самарской области
- Инновационный кластер Ульяновской области
- Консорциум инновационных кластеров Московской области

Задачи для сильнейших

Новая программа рассчитана до 2020 года. Она учитывает опыт предыдущих лет, но с акцентом на ряде приоритетных направлений: формирование системы управления кластерами в соответствии с международными стандартами; взаимодействие ИТК с госкомпаниями, институтами развития, поддержка выхода на внешние рынки и продвижение продукции за рубежом.

По прогнозам Минэкономразвития, результатами проекта должны стать:

- удвоение совокупной выручки компаний ИТК, рост средней доли добавленной стоимости в выручке участников кластеров не менее чем на 20% к уровню 2016 года.
- привлечение кластерами внебюджетных инвестиций в объеме не менее 300 млрд рублей. В 2016 году по этому показателю, кроме упомянутого Камского кластера (более 109 млрд), лидировали Консорциум инновационных кластеров Московской области и Инновационный кластер Ульяновской области, преодолевшие планку в 10 миллиардов;

- создание/модернизация не менее 100 тысяч высокопроизводительных рабочих мест. В 2016 году созданы или модернизированы свыше 24 тысяч мест, в первую очередь – в аэрокосмическом кластере Самарской области (более 4 тысяч) и Камском кластере (более 6 тысяч);
- финансирование научных исследований и разработок, выполняемых ИТК совместно с иностранными организациями в объеме от 100 млрд рублей. Сегодняшний лидер – Консорциум инновационных кластеров Московской области (4,6 млрд рублей);
- увеличение числа патентов на изобретения не меньше чем в три раза. В 2016 году получено 100 зарубежных патентов на изобретения, лидер (35 патентов) – Камский кластер Татарстана;
- создание не менее 300 технологических стартапов, получивших инвестиции. В 2016 году в ведущих ИТК насчитывалось 175 технологических стартапов. Около 60% из них сформированы в Нефтехимическом территориальном кластере Республики Башкортостан и Консорциуме инновационных кластеров Московской области.

Скачать доклад — [Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности](#) (.pdf, 52 Мб)

Источник: [IQ.hse.ru](http://iq.hse.ru)

В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ УТВЕРЖДЕНЫ ПАСПОРТ И СВОДНЫЙ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРИОРИТЕТНОГО ПРОЕКТА РАЗВИТИЯ «ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР «ТЕХНОПОЛИС «ЕНИСЕЙ»

*Президиум Совета при Губернаторе Красноярского края по стратегическому развитию и приоритетным проектам под руководством премьер-министра **Виктора Томенко** рассмотрел и утвердил паспорт и сводный план реализации программы «Повышение глобальной конкурентоспособности инновационного территориально-производственного кластера Красноярского края «Технополис «Енисей»*



Приоритетную программу представила глава агентства науки и инновационного развития **Татьяна Зеленская**. Она напомнила, что ранее инновационный кластер Красноярского края «Технополис «Енисей» по результатам экспертной оценки вошел в число 11 победителей в рамках конкурса Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

При этом реализация приоритетной программы позволит создать в рамках инновационного кластера края «Технополис «Енисей» систему комплексной поддержки проектов, направленных на разработку и

вывод на рынок высокотехнологичной продукции для достижения мирового уровня инвестиционной привлекательности и развития конкурентоспособности экономики региона.

«Реализация приоритетной программы позволит обеспечить выход на быстроразвивающиеся перспективные мировые рынки с несформированной или слабой конкурентной средой по таким направлениям, как аддитивные технологии, умная энергетика, беспилотные летательные аппараты, спутники и связь нового поколения, навигация и геоинформационные технологии и другие. Совокупная емкость данных рынков оценивается почти в три триллиона долларов в перспективе до 2035 года», – рассказала Татьяна Зеленская.

Приоритетная программа будет реализована в 2017-2020 годах. За этот период участникам – органам власти, высокотехнологичным предприятиям, малым и средним наукоёмким компаниям, вузам и учреждениям науки – предстоит выполнить комплекс мероприятий по четырём направлениям. Так, особое внимание будет уделено формированию комплексных научно-технических производственных проектов. Для этого уже создаются консорциумы «Спутники и связь новых поколений», «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», «Новые материалы» и «Бета-вольтаические источники питания на основе изотопа никель-63». Предполагается, что всего в рамках консорциумов будет реализовано более 30 технологических проектов, что позволит создать в регионе производство уникальной высокотехнологичной продукции.

Кроме того, в рамках реализации приоритетной программы существенные усилия будут направлены на развитие технологического предпринимательства по направлениям Национальной технологической инициативы. При этом в дополнение к региональному инжиниринговому центру «Полимерные композиционные материалы и технологии», работающему на площадке Железнодорожного промпарка, и Центру сертификации, стандартизации и испытаний будут созданы тестовые полигоны для отработки современных технологий, центр компетенций и коммуникационная площадка «Точка кипения» в Сибирском государственном университете науки и технологий. Также планируется расширить меры поддержки наукоёмких предприятий, в том числе путем создания регионального фонда развития промышленности.

Особое внимание в рамках реализации проекта будет уделено развитию международного сотрудничества в целях поддержки экспорта и продвижения продукции участников кластера на глобальные рынки. Кроме того, для зарубежных партнеров будет создан реестр прорывных инвестиционных проектов и высокотехнологичной продукции. Предусмотрено также создание краевого центра трансфера технологий и управления интеллектуальной собственностью.

Татьяна Зеленская подчеркнула, что реализация приоритетной программы невозможна без развития системы управления инновационным кластером. Поэтому в настоящее время осуществляется переход на проектный формат управления, а также обучение управленческой команды «Технополиса «Енисей».

«Губернатор края **Виктор Толоконский** поставил задачу осуществить реиндустриализацию экономики территории за счет развития высокотехнологичного сектора. Реализация приоритетной программы повышения глобальной конкурентоспособности инновационного кластера «Технополис «Енисей» позволит сделать шаг вперед в направлении достижения этой цели, – подчеркнула заместитель председателя Правительства Красноярского края **Наталья Рязанцева**. – Так, к 2020 году участники кластера создадут около пяти тысяч высокопроизводительных рабочих мест, а также планируют привлечь более 8,8 миллиардов рублей инвестиций из внебюджетных источников. Кроме того, дополнительные налоговые поступления в краевой бюджет составят более 470 миллионов рублей, а совокупный объем выручки наукоёмких предприятий от несырьевого экспорта увеличится в 2,5 раза».

Положительную оценку проекту дали эксперты, присутствовавшие на заседании, среди которых первый заместитель главы администрации ЗАТО г. Железнодорожный Сергей Проскурнин, заместитель генерального директора – начальник управления по экономике и финансам АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» Дмитрий Матроницкий, а также проректор по науке и международному сотрудничеству Сибирского федерального университета Сергей Верховец, сообщает пресс-служба регионального Правительства.

Источник: [НИА-Красноярск](#)

БАШКИРИЯ ВМЕСТЕ С ОМСКОЙ ОБЛАСТЬЮ СОЗДАЕТ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Вице-премьер правительства Республики Башкортостан **Фархад Самедов** побывал с официальным визитом в Омской области и принял участие в обсуждении ключевых вопросов межрегионального сотрудничества



Речь идет о создании первого в России межрегионального нефтехимического кластера. Месяц назад губернатор региона **Виктор Назаров** и представители правительства Республики Башкортостан обсудили эту возможность на Петербургском международном экономическом форуме.

И вот в целях знакомства с промышленным потенциалом региона Фархад Самедов посетил промышленную площадку группы компаний «Титан». Он осмотрел комбикормовый завод «Пушкинский», заводы «Омский каучук» и «Полиом». Экскурсию по предприятиям провели председатель совета директоров «Титана» **Михаил Сутягинский** и гендиректор компании **Валерий Бойко**.

На площадке «Титана» стороны провели совещание, в ходе которого обсудили омские промышленные кластеры: нефтехимический и агробиотехнологический.

«Консолидация регионов для реализации инвестиционных проектов как в Омской области, так и в Республике Башкортостан — это правильная идея, — прокомментировал итоги визита Самедов. — Республика Башкортостан и Омская область имеют много точек соприкосновения: у нас схожие предприятия по технологиям и видам продуктов, но при этом мы обладаем разными компетенциями, которые могут выгодно дополнить друг друга. Мы обсудили вполне конкретные вещи, чтобы найти те проекты, вокруг которых мы будем выстраивать наше сотрудничество. В области нефтехимии — это выполнение специалистами Башкирии для вашего региона проектных работ, изготовление высококачественного отечественного оборудования на машиностроительных предприятиях республики, осуществление строительно-монтажных работ. Омская область может быть нам полезна, в свою очередь, в плане реализации агропромышленных проектов, так как ваш регион идет в этой отрасли впереди нас. Это дорога с двусторонним движением. Сейчас основная задача — разработать совместную стратегию для развития двух регионов».

Подробности проекта пока не приводятся.

Источник: [ИА «ОМСКРЕГИОН»](#)

КОМПОЗИТНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ПЛАНИРУЕТСЯ СОЗДАТЬ К КОНЦУ 2017Г.

В России планируется организовать композитный промышленный кластер к концу 2017 года. В него войдут предприятия из Республики Татарстан, Московской и Саратовской областей. Ключевым резидентом станет производство ПАН-прекурсора на территории особой экономической зоны «Алабуга»

Основная цель кластера — создание в России полной технологической цепочки производства композитных материалов: полиакрилонитрильного волокна (сырья для получения углеродного волокна), высокотехнологичного углеродного волокна, полуфабрикатов на его основе, композитной продукции для конечных потребителей.

Инициаторами проекта выступают UMATEX Group, управляющая дивизионом «Перспективные материалы и технологии» госкорпорации Росатом, Ассоциация кластеров и технопарков.

«Все промышленные предприятия, которые войдут в кластер и в реестр Минпромторга, получат статус участника промышленного кластера. Этот статус позволяет компании претендовать на возмещение понесенных затрат. Этот уникальный механизм даст инвесторам возможность более активно искать



проекты, понимая, что риски, связанные с производством, снижаются, понимая, что государство их поддержит», — прокомментировал проект глава ассоциации **Андрей Шпиленко**.

Ключевым инвестпроектом кластера называется завод по производству ПАН-прекурсора, который планируется запустить на территории ОЭЗ «Алабуга» (Татарстан). Соглашение о реализации проекта стоимостью 6,9 млрд рублей **было подписано** между правительством республики и руководством Росатома на ПМЭФ-2017 в июне.

На предприятии планируется ежегодно выпускать 5 тыс. тонн ПАН-прекурсора, который является сырьем для углеволокна. Не исключается возможность расширения производства до 25 тыс. тонн в год. Строительство завода начнется в 2017 году и может завершиться в 2020 году.

Представители ОЭЗ «Алабуга» уже заявили о планах дополнительно поддержать высокотехнологичный проект. «Для реализации проектов композитного кластера в экономической зоне созданы все условия - свободная таможенная зона, льготы по налогам, большой объем ресурсов, необходимых для высокотехнологичных производств. К нам прислушиваются на федеральном уровне, поэтому мы ожидаем дополнительных мер стимуляции фондирования проектов ОЭЗ. Также мы планируем реализовывать дополнительные программы фондирования высокотехнологичных проектов», — прокомментировал генеральный директор ОЭЗ **Тимур Шагивалеев**.

Завершить создание кластера планируется до конца 2017 года. Заинтересованность в кооперации в рамках кластера выразили более 50 компаний, задействованных во всех стадиях производства композитов.

Источник: RUPEC.RU

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ТАТАРСТАНА НАЛАЖИВАЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО С БИЗНЕСОМ ЮГРЫ

В рамках международной промышленной выставки «Иннопром-2017» машиностроительный кластер Татарстана и Фонд развития Югры договорились о сотрудничестве. Соглашение подписали председатель правления татарстанского кластера **Сергей Майоров** и генеральный директор фонда **Сергей Внуков**. Об этом сообщает Агентство по привлечению инвестиций города Набережные Челны



Отметим, что учредителем Фонда развития Югры является Ханты-Мансийский автономный округ – Югра. Фонд разрабатывает и внедряет инструменты государственно-частного партнерства, в том числе при реализации инфраструктурных проектов, способствует развитию промышленного потенциала автономного округа, его продвижению в инвестиционной среде.

Машиностроительный кластер Татарстана объединяет более 100 профильных

предприятий и служит примером эффективной кооперации крупного и малого бизнеса.

Соглашение позволит тиражировать успешный опыт регионов, проводить совместные мероприятия и участвовать в создании совместных предприятий, считают стороны, подписавшие документ.

Источник: [ИА «Татар-информ»](#)

КЛАСТЕР «ФАРМДОЛИНА» И SINTO PHARMA ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

ООО «Центр Доклинических Испытаний» — специализированная организация Фармацевтического Кластера Консорциума кластеров Московской области «ФармДолина» и европейская фармацевтическая компания SINTO Pharma подписали соглашение о Сотрудничестве и защите клиентов



Подписание состоялось в Биоцентре Филиала Института Биоорганической Химии им. акад. Шемякина и Овчинникова. Соглашение предполагает проведение доклинических исследований *in vivo* и *in vitro* и исследований агрохимикатов, химических веществ, бактериоцидов, медицинских приборов, фармацевтических препаратов и т. д., а также предоставление других услуг для фармацевтической, химической, агрохимической и биотехнологической промышленности на площадках Кластера.

Первым заказчиком Кластера-На-Компетенциях стала немецкая компания LAUS GmbH., владелец и генеральный директор Д-р **Дитмар Кун**: «Наша компания

является лидирующей GLP-лабораторией по тестированию химических веществ, пестицидов, биоцидов, медицинского оборудования и средств медицинского применения и проводит более 1000 исследований в год. Мировой рынок лабораторных исследований представляет собой соревнование возможностей и наше сотрудничество в области доклинических исследований пренатальной токсичности, канцерогенности, субхронической и хронической комбинированной репродуктивной токсичности представляется крайне перспективным, мы предполагаем проведение на площадках Кластера «ФармДолина» исследований по OECD TG 407, 408, 414, 421, 422 и 443 и ряда других в период до мая 2018 года.»

Председатель Совета Кластера «ФармДолина» заведующий Лабораторией Биологических испытаний ФИБХ РАН проф. **Аркадий Мурашев** выступил с презентацией Кластера и сообщил, что проводимые в лаборатории доклинические исследования соответствуют всем международным стандартам и результаты исследований могут быть использованы для регистрации отечественных медико-фармацевтических разработок в странах Организации Экономического Сотрудничества и Развития и США.

Г-н **Людovit Чернак**, CEO и генеральный директор Sinto Pharma a.s., выступивший инициатором сотрудничества с европейской стороны, отметил высокие стандарты качества при проведении доклинических исследований и большой потенциал компаний для сотрудничества в области биоскрининга, проведении *in vitro* и *in vivo* исследований и других услуг для фармацевтической, химической, агрохимической и биотехнологической промышленности.

Генеральный директор ООО «Центр Доклинических Испытаний», специализированной организации Кластера «ФармДолина», к.м.н. **Илья Чистяков** отметил необходимость сотрудничества не только в области доклинических исследований, но и активного обмена компетенциями в сферах разработки, синтеза, производства и проведения клинических исследований лекарственных средств в соответствии с глобальными регуляторными стандартами GxP.

Краткая справка о специализированной организации:

Центр Доклинических Испытаний — гибридная контрактно исследовательская организация, специализирующаяся на проведении полного цикла фармакологической разработки, производства, доклинических и клинических исследований биотехнологических, биоподобных и генерических лекарственных средств.

Источник: [Центр Доклинических Испытаний](#)

СОЗДАН ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «УРАЛАГРОМАШ»

На Южном Урале создана Ассоциация «Промышленный кластер «УРАЛАГРОМАШ», в которую вошли высокотехнологичные производственные предприятия Челябинской области. Новоиспеченное объединение создано на базе предприятий, изначально далеких от сельхозмашиностроения, но в плане диверсификации освоивших производство оборудования для АПК и имеющих целью модернизацию агрокомплекса и импортозамещение в Челябинской области



В промышленный кластер «УРАЛАГРОМАШ» уже вошли восемь высокотехнологичных предприятий Челябинска, Миасса, Снежинска. К примеру, ЗАО «Миасский завод медицинского оборудования» в 2017 году освоил производство промышленных инкубаторов и инкубаториев, превосходящих по своим параметрам многие зарубежные аналоги. Также, в кластер вошли ООО «Фармпласт», ООО «РИФИНГ», ООО «КТБмаш», ООО «ЮУТСУ» и др.

Предприятия кластера планируют принять участие в перевооружении отрасли птицеводства, свиноводства, молочного животноводства, изготавливать запасные части к импортному оборудованию. Также,

большое внимание будет уделено переработке отходов производства (птичий помёт, свиной навоз).

Специализированная организация промышленного кластера уже прошла регистрацию в Минюсте. Совместно с АНО «Центр кластерного развития Челябинской области» идёт работа по подготовке заявки на включение промышленного кластера «Уралагромаш» в реестр Минпромторга РФ, что позволит участниками кластера претендовать на субсидии из федерального бюджета.

Предполагается, что промышленный кластер «Уралагромаш» будет презентован на выставке сельхозтехники и оборудования, удобрений и сортов сельскохозяйственных культур «День поля-2017», которая состоится 30 июня в Троицком районе.

Источник: [Центр кластерного развития Челябинской области](#)

ВОЛЖСКИЙ ФАРМЗАВОД СТАНЕТ ЦЕНТРОМ РАЗВИТИЯ КРУПНОГО ОТРАСЛЕВОГО КЛАСТЕРА

Волжский фармакологический завод станет центром развития крупного отраслевого кластера. Аналогов фармцентра нет во всей России. Предприятие готовится принять участие в стратегической госпрограмме импортозамещения



Перспективные планы строительства в регионе фармацевтического предприятия губернатор Андрей Бочаров обсудил с руководством Волгоградского филиала Института катализа СО РАН. Встреча прошла в рамках выездных совещаний, которые глава региона провел на ряде предприятий в южной промзоне Волгограда.

Напомним, что на юге Волгограда возводится научный центр инновационных лекарственных средств с опытным производством на базе волгоградского медицинского вуза. Вторым этапом станет строительство в Волжском производства по выпуску субстанций из животного сырья. На участке площадью 13 га в рамках

инвестиционного проекта, реализуемого совместно с Минпромторгом России, появится современное производств.

Источник: [«МК в Волгограде»](#)

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ МОЖЕТ ВОЙТИ В ТРОЙКУ КРУПНЕЙШИХ ИТ-КЛАСТЕРОВ РОССИИ

*Нижегородская область имеет все предпосылки, чтобы к 2021 году оказаться в тройке самых крупных кластеров информационных технологий России. Об этом заявил министр информационных технологий, связи и СМИ региона **Сергей Кучин***



Встречу с потенциальными участниками ИТ-кластера, создаваемого в области, министр провёл в технопарке «Анкудиновка». С представителями ИТ-компаний, предприятий телекоммуникационной отрасли и вузов он обсудил стратегию создания и развития кластера Нижегородской области и меры поддержки со стороны регионального правительства.

Стратегия создания и развития ИТ-кластера в нашей области начала создаваться в апреле текущего года, когда глава региона **Валерий Шанцев** заявил об этом намерении на X Международном форуме информационных технологий «ITFORUM 2020/Цифровой мир»:

К нам съехались высококлассные ИТ-специалисты. Все они заявляют о необходимости объединения профессионалов разных сфер для развития отраслевых информационных технологий. Поэтому мы приняли решение – создать ИТ-кластер, вокруг которого сконцентрируются исследовательские центры, промышленные предприятия и инвесторы. Мы заинтересованы, чтобы наши предприятия шли в ногу со временем – именно это дает импульсы к развитию, продвижению на конкурентных рынках и, в конечном итоге, к получению новых контрактов и заказов, что в свою очередь отражается на зарплатах сотрудников.

Сергей Кучин заявил, что основными направлениями специализации ИТ-кластера станут игры, геймификация; интернет вещей (IoT); искусственный интеллект; образование; ИТ-решения для повышения производительности труда. В дальнейшем направления могут быть расширены.

При этом руководитель временной управляющей компании IT-кластера **Марат Мухарьямов** отметил, что членами IT-кластера могут быть любые компании вне зависимости от местонахождения:

Мы не требуем физического размещения резидентов в Нижегородской области. Но нам важно, чтобы они регистрировали здесь юридические лица и платили налоги.

Источник: [«Городской интерактивный портал «ОТКРЫТЫЙ НИЖНИЙ»](#)

IT-КОМПАНИИ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ДОЗРЕЛИ» ДО ОБЪЕДИНЕНИЯ В КЛАСТЕР

7 июля в стенах администрации Орловской области собрались представители IT-сообщества для подписания соглашения о создании кластера информационных технологий



Подписи на документе о создании кластера поставили заместитель председателя правительства Орловской области по развитию инвестиционной деятельности **Сергей Филатов**, начальник управления информационных технологий области **Евгений Злоткин**, ректор ОГУ им. И.С. Тургенева **Ольга Пилипенко**, а также представители IT-сообщества.

В проекте по созданию кластера приняли участие все основные сферообразующие предприятия отрасли информационных технологий. В кластер войдут представители малого и среднего бизнеса, заинтересованные в развитии информационных технологий на территории

области и за ее пределами.

Инициаторами создания кластера выступили представители IT-сообщества Орловской области при поддержке департамента экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области и некоммерческой организации «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области».

Деятельность кластера планируется направить на оптимизацию взаимодействия между организациями сферы информационных технологий, участие в выставках, а также проведение маркетинговых мероприятий под единым брендом.

Образование кластера информационных технологий Орловской области ориентировано на создание новых программных продуктов в рамках импортозамещения, а также позволит найти участникам кластера новые рынки сбыта.

Сегодня, 7 июля, все заинтересованные лица собрались в областной администрации для того, чтобы открыть новую страницу в развитии информационных технологий. Теперь, когда с посылы президента всерьез заговорили о цифровой экономике, настала пора понять, какую нишу региональные компании, работающие в сфере информационных технологий, реально способны занять.

Пока приоритетными для нашей страны являются применение достижений информационных технологий в медицине, оказании государственных услуг, построение «умного города». Однако очевидно, что применение информационно-технологических решений уже в скором будущем охватить и других сферы жизни.

Главное для разработчиков на местах – генерировать идеи, творчески мыслить и нестандартно решать задачи. И начинать, с опорой на продвинутых старшеклассников и обучающихся вузов, выращивать собственные высококвалифицированные кадры в IT-сфере.

Потенциал в нашем регионе высокий: многие из сегодняшних глав IT-компаний бывшие выпускники орловского технического вуза, теперь зовущегося ОГУ им. И.С. Тургенева. В работе кластера, завершила ректор ОГУ им. И.С. Тургенева Ольга Пилипенко, будут принимать участие видные деятели профильного направления.

В общем, в кластере, как он мыслится его участниками, будут объединены силы и ресурсы власти, бизнеса и научного сообщества.

Сами участники кластера поблагодарили правительство региона за оказанное содействие, признались, что благодаря созданию такого профессионального сообщества, наконец, друг с другом познакомилась и теперь значительно лучше понимают структуру IT-рынка региона. Новым инструментом для общего развития – для роста как самих компаний, так и региональной экономики – участники кластера пообещали активно пользоваться и призвали расширять объединение за счёт новых коллег.

Отметим, что в состав регионального кластера информационных технологий вошла и подписавшее соглашение компания «Инфо-Сити», один из ведущих разработчиков веб-сайтов, создавшая и информационный портал InfoOrel.ru.

— Как создатели компании, появившейся на рынке IT-услуг одной из первых, мы, развиваясь сами, видели взлёты и падения своих коллег по рынку; где-то учились у нас, в чём-то учились у других и мы. Я рада конкуренции - она всегда развивает рынок. Теперь пришёл момент, когда, помимо индивидуальной конкуренции (а она останется, как ни крути, однако, надеюсь, у каждого участника будет выработана общая позиция в интересах своей компании), появится шанс вести более цивилизованный бизнес в web-индустрии нашего города. Создание подобной ассоциации говорит об определенной зрелости этой сферы бизнеса нашего города. Наверное, её представители теперь воспринимают друг друга не только как конкурентов, но и как коллег, и осознают наличие общих целей и интересов, защищать которые проще сообща. Надеемся, что членство в IT- кластере станет показателем профессионализма, авторитетности и добропорядочности компании, а его участникам будет проще получать взаимную помощь, находить совместный поиск решений, что будет способствовать индивидуальному продвижению и поднятию профессионального уровня, — прокомментировала заместитель директора ООО «Инфо-Сити» **Марина Коденцева**.

Якорным резидентом кластера станет производственно-технологическая компания ООО «Инвентос». Председателем Совета кластера выбран генеральный директор компании «Инвентоса» **Олег Волобуев**.

P.S. Проекты территориальных кластеров в Орловской области реализует Центр кластерного развития – структурное подразделение некоммерческой организации «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области».

Источник: InfoOrel.ru

В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО КЛАСТЕРА

*Заместитель губернатора Новгородской области **Тимофей Гусев** провел совещание по развитию молочного кластера в Новгородской области, передает The DairyNews со ссылкой на сайт правительства региона*



В совещании приняли участие руководитель региональной ассоциации производителей молока **Александр Федоровский**, представители департамента сельского хозяйства и продовольствия области, компании «Делаваль», проектных учреждений Санкт-Петербурга, 7 крупных сельскохозяйственных предприятий, занимающихся производством молока на территории области.

На совещании рассматривались вопросы развития молочного скотоводства за счет модернизации существующих и строительства новых животноводческих ферм и комплексов. По итогам принято решение о предоставлении в адрес

департамента сельского хозяйства и продовольствия области заявочной документации по каждому планируемому к реализации животноводческому объекту. На основании полученных данных совместно с проектными учреждениями будут разработаны технические задания для создания типового бизнес-проекта, который ляжет в основу создаваемого молочного кластера области.

Источник: [The DairyNews](#)

ИНТЕРВЬЮ

ИГОРЬ КРЕМЕР: «СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА СТЕКОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ СЫГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ДАГЕСТАНА»

В Дагестане планируется создать первый промышленный кластер стекольной продукции. По мнению руководства регионального Минпрома, для этого у республики имеются все предпосылки. Среди успешных примеров развития стекольной промышленности можно назвать АО «Каспийский завод листового стекла». В беседе с корреспондентом РИА «Дагестан» руководитель предприятия **Игорь Кремер** рассказал о текущем состоянии и деятельности завода, а также о целях создания промышленного кластера



– Игорь Юрьевич, Каспийский завод листового стекла начал свою работу в конце 2013 года. Какие ключевые изменения произошли в его работе с того времени?

– День, когда на нашем заводе было получено первое стекло, – 30 ноября 2013 года, считается днем его запуска. После этого буквально в течение нескольких месяцев, благодаря слаженным усилиям команды специалистов, завод был выведен на полную проектную мощность – 600 тонн готовой продукции в сутки. С того времени и по настоящий день завод непрерывно работает с полной загрузкой, стабильно обеспечивая наших потребителей

высококачественной продукцией.

Также из года в год заводу удается планомерно наращивать объемы реализации готовой продукции, выходить на новые региональные и международные рынки сбыта. Поэтому могу с уверенностью заявить, что отличительными чертами АО «КЗЛС» являются стабильность и устойчивое планомерное развитие.

– Расскажите, какую продукцию производит ваше предприятие. Имеются ли заказы на внутреннем рынке?

– Основным видом производимой АО «КЗЛС» продукции является бесцветное листовое стекло марок М0 и М1, производимое под торговой маркой CaspianCrystal® Clear в широком ассортименте толщин от 2,6 до 10 миллиметров. Вся продукция соответствует ГОСТ 111-2014 «Стекло листовое бесцветное» и даже по ряду параметров превышает требования данного стандарта. Конкурентным преимуществом нашего завода является широкий ассортимент производимых форматов стекла: помимо таких популярных у крупных переработчиков форматов, как LES (2250*3210), LES+(2550*3210) и JUMBO (6000*3210), завод производит и так называемый «гаражный» формат – 1 800 мм на 2 600 мм, который пользуется стабильным спросом у мелких переработчиков стекла.

В настоящий момент продукция предприятия представлена практически во всех регионах России, включая такие удаленные регионы, как Сибирь и Дальний Восток. Порядка 30 процентов выпускаемой заводом продукции отгружается за рубеж: в Азербайджан, Грузию, Казахстан, Украину и Турцию.

– Известно, что промышленные предприятия Дагестана сегодня испытывают нехватку рабочих кадров. Имеются ли у АО «КЗЛС» такие проблемы? Как Вы проводите отбор специалистов?

– На момент запуска завода в республике существовал дефицит квалифицированных профильных специалистов в части производства флоат-стекла. Изначально команда формировалась за счет

привлечения профессионалов стекольной отрасли из других регионов России, а также из-за рубежа. Подбор персонала на рядовые должности, рабочие профессии проводился и проводится сейчас в обычном для производственного предприятия порядке – поиск ведется с помощью специализированных сайтов, вакансии публикуются на официальном сайте предприятия и вывешиваются на его информационных досках.

Конечно же, мы делаем упор на развитие внутреннего кадрового резерва, поэтому в первую очередь рассматриваем на вакансию кандидатов из числа сотрудников компании.

Все отвечающие необходимым требованиям кандидаты проходят ряд специализированных тестов, а после их успешной сдачи – собеседование с непосредственным руководителем. И только после этого принимается взвешенное решение о том, подходит ли нам кандидат. Хочу отметить, что большинство из тех, кто был принят на этапе запуска завода на рядовые должности, уже выросли до руководителей подразделений. На сегодняшний день на заводе работает более 400 человек, при этом основная часть коллектива завода укомплектована именно дагестанскими специалистами.

– А остались ли иностранцы в структуре предприятия?

– На сегодняшний день ряд релоцированных из ближнего зарубежья сотрудников, участвовавших в запуске завода, по-прежнему продолжает работать в нашем коллективе. Многие настолько полюбили Дагестан, что перевезли сюда свои семьи и обосновались на постоянное место жительства, а некоторые – создали здесь семьи.

– Известно, что в СКФО у завода нет конкурентов, а как обстоят дела в Южном федеральном округе или в той же Центральной России?

– Напомню, что продукция нашего предприятия представлена практически во всех регионах России. Выгодное географическое расположение позволяет нам использовать для поставки продукции автомобильный, железнодорожный и морской транспорт. Для обеспечения транспортной доступности в ходе строительства завода прямо к предприятию была протянута железнодорожная ветка и построена автодорога, соединившая завод с федеральной трассой М-29 «Кавказ». Таким образом, при работе с клиентами, находящимися за пределами СКФО, завод делает акцент на своевременность поставок и качество отгружаемой продукции, что позволяет сделать нашу продукцию привлекательной для этих клиентов, несмотря на логистическую составляющую, имеющую значительный вес в стоимости продукции. Стабильные отгрузки постоянным клиентам из ЮФО, Центральной России и других регионов РФ безусловный тому пример.

– Ни для кого не секрет, что завод испытывал тяжелые времена, в том числе банкротство, увеличение долга перед Внешэкономбанком. Как обстоят дела на сегодняшний день?

– Внешэкономбанк финансировал строительство предприятия. Логично, что завод должен возвращать ему кредиты и уплачивать проценты. К сожалению, резкий рост курсов иностранных валют в 2014-2015 годы, падение цен на стекло, вызванные общим спадом экономики и строительного рынка в частности, не позволили нам исполнять свои обязательства перед ВЭБ. Так, цена стекла упала в среднем в два раза от уровня цен, при котором создавался завод. Значительный вес валютных займов в кредитном портфеле предприятия объясняется необходимостью закупок иностранного оборудования для производства стекла. Именно кредитная нагрузка и невозможность обслуживать долг перед банками привели предприятие к введению различных процедур финансового оздоровления.

Но на данный момент ценовая конъюнктура на рынке стекла улучшилась, и рыночная ситуация такова, что завод способен в полной мере оплачивать текущие платежи в рамках производственной деятельности и даже получать некоторую прибыль.

Чтобы развеять все сомнения и наглядно продемонстрировать работу завода, в ближайшее время мы планируем организовать встречу с представителями республиканских СМИ и активными блогерами, где более детально покажем и расскажем о работе предприятия.

– КЗЛС совсем недавно принимал участие в крупной международной выставке «Мир стекла – 2017». Удалось заключить новые соглашения и достичь каких-то договоренностей?

– Надо отметить, что «Мир стекла» – это масштабное отраслевое событие стекольной индустрии. Выставка является уникальной площадкой для демонстрации новейших достижений отечественной и мировой стекольной отрасли. Наш завод уже третий год принимает участие в ней, представляя свою продукцию наряду с крупнейшими компаниями из 20 стран мира. В ходе многочисленных встреч между представителями нашего предприятия и их партнерами, проходивших в рамках выставки, были достигнуты соглашения о поставках листового стекла на новые для предприятия рынки сбыта. Кроме того, согласованы более выгодные для КЗЛС условия сотрудничества с поставщиком одного из основных видов сырья.

– Известно, что Каспийский завод листового стекла выступил якорным участником создания первого промышленного кластера стекольной продукции. Расскажите, каковы цели создания кластера и что это даст нашей республике.

– Территориальные кластеры всегда играли важную роль в экономическом развитии страны. Это и формирование новых компаний, и создание новых рабочих мест, и содействие росту потенциала региона. Кластеры создают условия для организации и внедрения государственной политики и инноваций в экономическое развитие, а концентрация на одной территории делает участников взаимодополняющими и усиливает конкурентные преимущества отдельных компаний.

АО «КЗЛС», являясь, без преувеличения, ведущим предприятием в стекольной промышленности Юга России, взял на себя роль якорного участника создаваемого кластера. В этом вопросе мы полностью взаимодействуем с Минпромом Дагестана. Так, уже сформирована совместная рабочая группа по созданию и дальнейшему развитию промышленного кластера.

Напомню, что вопросы создания кластера были обсуждены в рамках совещания 1 июня в министерстве промышленности республики. В частности, было отмечено, что кластер является частью реализуемой в Российской Федерации государственной промышленной политики. Федеральным законодательством для инициаторов и участников кластера предусмотрены меры государственной поддержки.

– Что Вы посоветуете крупным инвесторам, которые планируют заняться бизнесом на территории Дагестана?

– Хотелось бы обратить внимание потенциальных инвесторов на то, что на данный момент Правительство Дагестана оказывает беспрецедентную поддержку всем строящимся и действующим промышленным предприятиям республики. Это делается с целью создания благоприятного инвестиционного климата и привлечения российских и зарубежных инвесторов в экономику республики. Одна из ключевых целей – возрождение промышленности, создание рабочих мест и, соответственно, рост экономики. На мой взгляд, сейчас один из самых благоприятных моментов для создания и развития бизнеса в Дагестане, и эту возможность не стоит упускать.

Новость по теме - [«Первый промышленный кластер стекольной продукции создадут в этом году в Дагестане»](#).

Источник: [«РИА Дагестан»](#)

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА: ДОСТИЖЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Издание, подготовленное Министерством экономического развития РФ, Акционерным обществом «Российская венчурная компания» и Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики», посвящено результатам конкурсного отбора кластеров — участников приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня»



В издании представлены индивидуальные профили кластеров-лидеров, в которых содержится информация об их специализации, ключевых участниках, выпускаемой продукции, деятельности специализированных организаций, наиболее значимых проектах, направлениях международного сотрудничества. Структура профилей гармонизирована с анкетой Европейской платформы кластерного сотрудничества (European Cluster Collaboration Platform). В докладе подведены итоги реализации программы Минэкономразвития России по поддержке пилотных инновационных территориальных кластеров за период 2012—2015 гг.

Публикация предназначена для управленцев, исследователей, преподавателей, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами инновационной и кластерной политики.

Издание подготовлено в рамках договора от 17 октября 2016 года №294/16 «Об оказании услуг по методической, организационной и экспертно-аналитической поддержке при реализации приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности / В. Л. Абашкин, С. В. Артемов, Е. А. Исланкина и др.; Минэкономразвития России, АО «РВК», Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 324 с. — 500 экз. — ISBN 978-5-7598-1583-9 (в обл.)

Редакционная коллегия: [Л.М. Гохберг](#), О.В. Фомичев, А.Е. Шадрин

Авторский коллектив: [В.Л. Абашкин](#), [С.В. Артемов](#), [Е.А. Исланкина](#), [Е.С. Куценко](#), [П. Б. Рудник](#), А.В. Страхова, [Р.Р. Хафизов](#)

Скачать доклад [Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности](#) (.pdf, 52 Мб)

ЖУРНАЛ «ФОРСАЙТ»: №2, 2017

В специальном выпуске журнала рассматриваются различные аспекты интеграции образовательной, научной и инновационной деятельности университетов по модели «треугольника знаний». Нарботками в этом направлении делятся эксперты из России, Великобритании, Австрии, Швеции, Ирана, Индонезии и ОЭСР



Вонортас Н. [Роль университетов в «треугольнике знаний»](#)

Унгер М., Полт В. [«Треугольник знаний» между сферами науки, образования и инноваций: концептуальная дискуссия](#)

Сервантес М. [Институты высшего образования в «треугольнике знаний»](#)

Чэтэуэй Д., Паркс С., Смит Э. [Как открытая наука повлияет на партнерство университетов и компаний?](#)

[Шматко Н. А., Волкова Г. Л. Служба или служение? Мотивационные паттерны российских ученых](#)

Перез-Вико Е., Швааг-Сергер С., Уайз Э., Беннер М. [Конфигурации «треугольника знаний» в трех шведских университетах](#)

Эгбаль Ф., Ховейда Р., Сейедали С. С., Самаватян Х., Ярмохаммадиан М. [Управление потенциалом преподавателей как инструмент повышения их научной продуктивности: роль организационной справедливости](#)

Анра Ю., Ямин М. [Взаимосвязи между организационной культурой, лидерством, мотивацией к достижениям и результативностью университетских преподавателей](#)

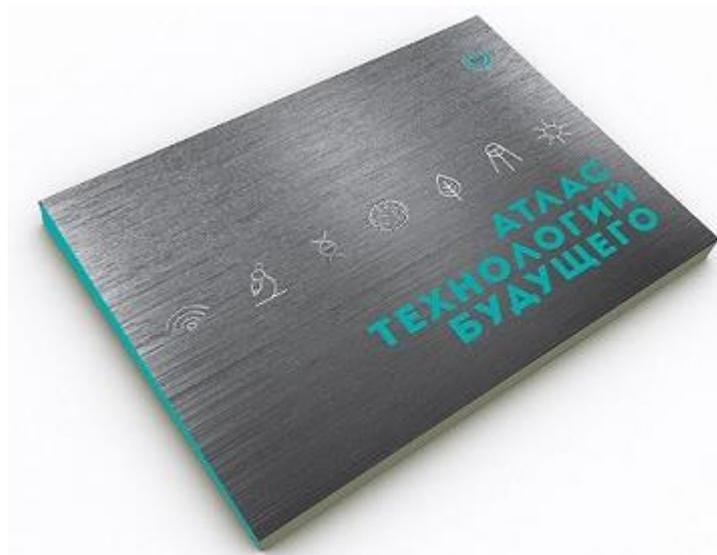
[Предыдущий номер](#)

[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](#).

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 Паблицер», 2017. — 192 с. — ISBN 978-5-9614-5978-4 (в обл.).

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

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ИЮНЕ 2017 ГОДА

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



Результаты июньских опросов руководителей показали сокращение Индекса предпринимательской уверенности (ИПУ) во всех трех наблюдаемых укрупненных отраслях промышленности: в добывающей ИПУ упал на 2 процентных пункта (п. п.), в обрабатывающей и в обеспечении электроэнергией, газом и паром — на 1 п. п., составив в отчетном месяце (-3%), (-3%) и (+1%), соответственно. Оценки текущего состояния делового климата на обследованных предприятиях в отчетном периоде по сравнению с маем практически не изменились, а если сравнивать их с оценками начала прошлого года, когда они находились в интервале от (-4%) до (-6%), то заметно улучшились.

Анализ результатов опросов руководителей крупных и средних промышленных предприятий за последние полгода позволяет практически с уверенностью утверждать, что отрасль перешла в фазу постепенного расширения. Даже коррекционное сокращение индексов предпринимательской уверенности, выявленное в трех укрупненных отраслях промышленности в июне, нельзя рассматривать как существенную смену траектории движения отрасли.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в июне 2017 года»](#) (.pdf 3,45 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВО II КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ подвели итоги работы строительной отрасли России во втором квартале 2017 года, проанализировав результаты опросов руководителей более 6 тысяч строительных организаций в 82 субъектах РФ, которые ежеквартально проводит Росстат



Результаты опросов показали, что в отрасли наблюдались серьезные внешние и внутренние проблемы. В оценках предпринимателей большинства основных показателей, определяющих текущее финансово-экономическое состояние своих организаций, преобладали негативные мнения. Среди факторов, лимитирующих строительную деятельность, лидировали «высокий уровень налогообложения», «недостаток заказов» и «высокая стоимость строительных материалов и оборудования».

Сезонно скорректированный Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в строительстве, характеризующий текущее состояние делового климата в отрасли, снизился по сравнению с предыдущим кварталом на 4 п. п. и составил (-20%).

[Бюллетень «Деловой климат в строительстве во II квартале 2017 года»](#) (PDF, 3 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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