



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований  
и экономики знаний

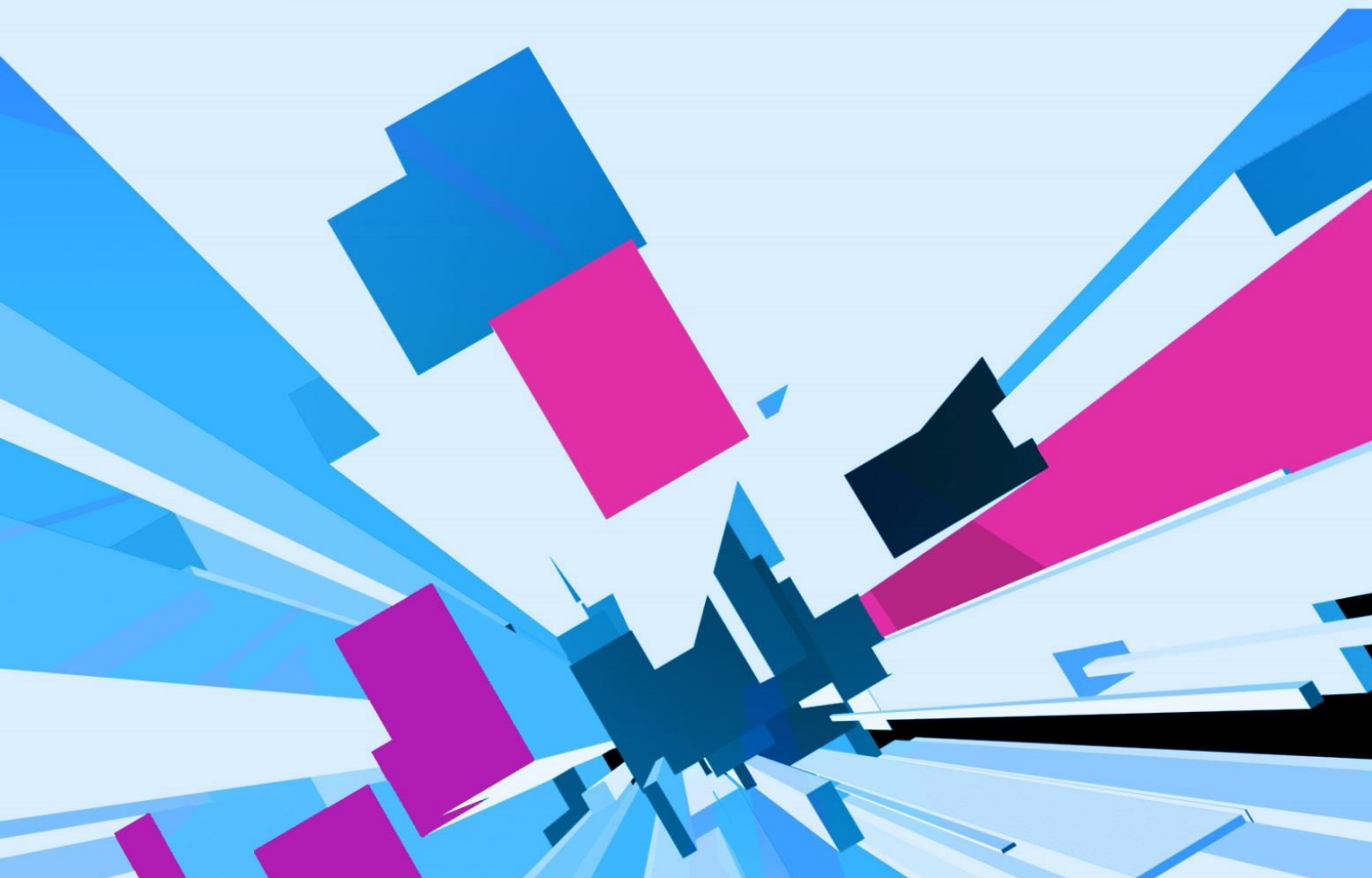


Российская кластерная обсерватория

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №6 ■ 16 – 30 апреля 2016г.





### 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:



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



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 3](#)



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

### Контактная информация:

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

E-mail: [ruscluster@hse.ru](mailto:ruscluster@hse.ru)  
Web: <http://cluster.hse.ru>

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

### Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России



**Форсайт**

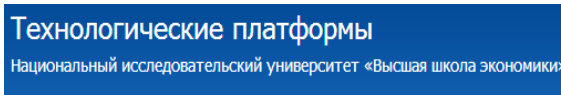
Научный журнал, выпускаемый Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ



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



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года





### СОДЕРЖАНИЕ

#### События

Определены шесть тематических рабочих групп по поддержке инновационных кластеров .....	4
«Технополис «Новый Звездный» готовит инженеров нового поколения .....	5
Калужский инжиниринговый центр – «точка притяжения» фармразработчиков .....	6
В биотехнологическом кластере Пущино открывается уникальный Научно-образовательный центр .....	8
Троицкий инновационный кластер сменил управляющую компанию .....	9
Льготы по налогу лишили IT-кластер федеральных субсидий .....	9
Участники кластера «ПоморИнноваЛес» займутся инновационным лесовосстановлением .....	11
Успехи пензенских IT-компаний очевидны — Михаил Ляшков .....	12
На общем собрании «НП Алтайский полимерный композитный кластер» утвердили план на 2016 год ....	13
«Алтайский кластер аграрного машиностроения» удвоил объемы производства .....	15
В Минске хотят создать приборостроительный кластер с \$100 млн инвестиций и зарплатой работников	15

#### Интервью

«Мы содействуем продвижению проектов Саровского инновационного кластера» .....	17
--	----

#### Анонсы

I Петербургская международная конференция кластеров .....	19
III Международная научно-практическая конференция «Партнерство для развития кластеров» .....	19
IV Международный авиатранспортный форум МАТФ-2016 .....	20
Международный форум технологического развития .....	21
«ТЕХНОПРОМ-2016» .....	21

#### Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в оптовой торговле в I квартале 2016 года .....	24
Деловой климат в промышленности в апреле 2016 года .....	25

## СОБЫТИЯ

### ОПРЕДЕЛЕНА ШЕСТЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ РАБОЧИХ ГРУПП ПО ПОДДЕРЖКЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ

*В Министерстве экономического развития РФ состоялось установочное совещание по работе шести тематических рабочих групп Проектного офиса по развитию инновационных территориальных кластеров в 2016-2017 гг.*



Данная работа ведется в рамках приоритетного проекта Министерства «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». Он направлен на обеспечение опережающих темпов экономического роста регионов базирования отобранных кластеров на основе их выхода на мировой уровень инвестиционной привлекательности, эффективности поддержки предпринимательской деятельности и встраивания в глобальные производственные цепочки.

С августа 2014 г. по май 2015 г. была реализована инициатива по созданию Проектного офиса ОАО «РВК» - Минэкономразвития России по развитию объектов инновационной инфраструктуры. Проектный офис выполняет работы по анализу деятельности ряда инновационных территориальных кластеров (ИТК), инжиниринговых центров и технологических платформ, а также разрабатывает рекомендации по их развитию.

Во второй половине 2015 г. - первой половине 2016 г. деятельность Проектного офиса была продолжена. Одной из задач текущего этапа его работы стала организация системы консультационной и обучающей поддержки ИТК формированием тематических рабочих групп в форме сообществ практики (групп специалистов, объединенных на основе принадлежности к той или иной профессиональной сфере деятельности, для решения общих задач по средствам обмена опытом и идеями, коллективного обучения и налаживания устойчивых коммуникаций) по ключевым для развития кластеров направлениям.

Для проведения работы по каждому направлению деятельности Проектного офиса формируется отдельная тематическая рабочая группа (ТРГ), состоящая из представителей организаций-координаторов инновационных территориальных кластеров, представителей федеральных органов исполнительной власти, институтов развития, экспертного сообщества.

По словам директора Департамента социального развития и инноваций Минэкономразвития России **Артема Шадрина**, основной задачей рабочей группы станет разработка предложений по тематическому направлению деятельности; выработка предложений по развитию кластеров для Минэкономразвития России и других заинтересованных органов государственной власти и институтов развития; обсуждение и экспертиза предложений Минэкономразвития России, органов власти и институтов развития, направленных на развитие ИТК, а также на их взаимодействие с другими субъектами инновационной деятельности.

Каждая ТРГ должна разработать и утвердить план-график работы на календарный год, в рамках которого осуществляется ее деятельность.

Определены следующие тематические рабочие группы:

- «Развитие инновационной инфраструктуры»;
- «Развитие несырьевого экспорта и международного научно-технического сотрудничества»;
- «Практика привлечения инвестиций»;

- «Повышение эффективности управления кластерами»;
- «Коммерциализация технологий»;
- «Подготовка кадров».

Участники мероприятия обсудили состав ТРГ, форматы и графики работы на первое полугодие 2016 года.

Источник: [Минэкономразвития России](#)

## «ТЕХНОПОЛИС «НОВЫЙ ЗВЕЗДНЫЙ» ГОТОВИТ ИНЖЕНЕРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

За последние несколько лет [Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный»](#) стал интегратором практико-ориентированной модели подготовки кадров, которая позволяет готовить специалистов, ориентированных на промышленность, а также обладающих необходимыми навыками и компетенциями для работы на предприятиях кластера. О том, как работает система непрерывной подготовки кадров в кластере — материал «Технополиса «Новый Звездный»



На сегодняшний день в России существует проблема подготовки специалистов и рабочих, соответствующих требованиям рынка труда. Данная проблема находит свое отражение в несоответствии структуры и объема специалистов, выпускаемых ВУЗами, а также в дефиците квалификации у выпускаемых специалистов. Как правило, выпускники ВУЗов не соответствуют тем требованиям, которые предъявляют к ним будущие работодатели.

Пермский край также столкнулся с проблемой кадрового дефицита. Одним из инструментов решения данной проблемы стала реализация кластерной политики, курируемая Министерством промышленности,

предпринимательства и торговли Пермского края. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный» с 2012 года готовит специалистов и инженеров под нужды предприятий кластера, а также промышленных предприятий региона. Внутри кластера сформирована цепочка непрерывного образования: школа, учреждения профессионального образования (СПО, ВПО), предприятия кластера, Региональный центр инжиниринга (повышение квалификации). Данная практико-ориентированная модель подготовки кадров позволяет готовить специалистов, ориентированных на промышленность, а также обладающих необходимыми навыками и компетенциями для работы на предприятиях кластера.

Уже сегодня в кластере создана полноценная система непрерывной подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса страны – от школы до предприятия. Правительство Пермского края ведет работу по созданию серьезной научной школы двигателестроения в Пермском крае, которая позволит возвращать кадры и формировать новые компетенции в отрасли.

В целях расширения объемов и повышения качества подготовки специалистов по программам среднего, высшего и дополнительного профессионального образования проводятся мероприятия по развитию комплекса учебных учреждений, разработке новых образовательных программ, повышению качества имеющихся образовательных программ, обновлению материально-исследовательской базы, созданию единого информационного пространства.

Так на базе школы МАОУ «СОШ № 129» создана уникальная школа инженерно-технологической направленности, или «Техно-Школа». В учебном заведении внедрена инновационная образовательная

программа, повышающая интерес школьников к инженерным и техническим специальностям и помогающая вырастить будущих специалистов для организаций - участников Кластера.

В целях реализации проекта «Техно-Школа» в 2013 году разработан проект создания Центра профессиональных проб и практик на базе «Техно-Школы». В рамках создания Центра с привлечением средств организаций-участников Кластера, ПАО «Протон-ПМ» были отремонтированы и открыты современные слесарные мастерские и мастерские домашнего хозяйства. Общая сумма вложений на организацию мастерских в 2013 г. составила 4 млн руб.

С 2013 года на базе Центра профессиональных проб и практик с участием наставников (специалистов) промышленных организаций - участников Кластера, ПАО «Протон-ПМ» проводятся занятия по курсам инженерно-технического направления для учеников школ города, реализуется программа профессиональных проб и практик «Техно-модуль», организовано дополнительное образование по физико-математическим дисциплинам на площадках Пермского национального исследовательского университета и Пермского авиационного техникума им. А.Д.Швецова, а так же на базе лабораторий физического факультета Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Школа стала выступать сетевым интегратором среди уникальных школ города и края по развитию профессионального технического образования.

В 2014 году проект «Техно-школа» был поддержан Министерством экономического развития Российской Федерации. Было получено федеральное финансирование на развитие и оснащение Центра профессиональных проб и практик. Финансирование было направлено на создание следующих объектов:

- мастерская моделирования технических объектов технологических процессов;
- лабораторию LEGO-конструирования и робототехники;
- лаборатория измерений и контроля.

Общая сумма вложений на организацию технических мастерских на базе школы и приобретение оборудования составила более 17 млн рублей.

< ... >

С полным текстом статьи можно ознакомиться на сайте Инновационного территориального кластера ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный».

Источник: [«Технополис «Новый Звездный»](#)

---

## КАЛУЖСКИЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР – «ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ» ФАРМРАЗРАБОТЧИКОВ

22 апреля в Обнинске состоялось заседание координационного совета при губернаторе Калужской области по развитию [фармацевтического кластера Калужской области](#). На повестке дня – новые условия получения господдержки, инновационная инфраструктура региона и другие актуальные вопросы

Приветствуя участников совета, первый заместитель губернатора Калужской области **Алексей Лаптев** отметил, что фармацевтическая отрасль одна из самых динамично развивающихся в регионе.

«Только за прошлый год произведено продукции на 19 млрд рублей. Предприятиями фармкластера выпускается более 100 наименований лекарственных средств», — прокомментировал Алексей Лаптев.



В своем докладе исполнительный директор НП «Калужский фармацевтический кластер» **Ирина Новикова** напомнила, что Правительством России принято постановление, в котором утверждены правила предоставления субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов.

Государственная поддержка будет направлена на совместные проекты по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения, представляющие собой комплекс процессных и (или) технологических мероприятий по созданию и развитию производственной кооперации между

участниками промышленного кластера. Помимо инициаторов совместного проекта правилами вводится понятие «участник совместного проекта», которым должен являться участник промышленного кластера, обязующийся или имеющий намерения по приобретению продукции, произведенной инициаторами в рамках реализации совместного проекта. При этом участник совместного проекта может одновременно выступать одним из инициаторов совместного проекта в случае финансового участия в его реализации.

Для получения господдержки необходимо пройти экспертизу кластера на соответствие требованиям и подать заявку на включение в реестр Минпромторга России. Для этой цели Ирина Новикова предложила подготовить необходимую документацию в составе рабочей группы.

«Особенностью процедуры предоставления субсидии станет то, что поддержка будет осуществляться не в форме межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, на территориях которых расположены кластеры (как в случае с инновационными территориальными кластерами), а в форме непосредственного предоставления субсидии инициаторам совместных проектов», — подчеркнула Ирина Новикова.

Другая ключевая тема совещания – инновационная инфраструктура фармацевтического кластера. Заместитель министра экономического развития Калужской области **Виолетта Комиссарова** отметила, что для того, чтобы инновационный фармацевтический препарат поступил на аптечные полки необходимо провести ряд регламентированных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, которые могут быть выполнены только на специализированном оборудовании в специализированных условиях. Весь объем работ позволяет реализовать созданный в регионе инжиниринговый центр.

Центр основан на механизмах государственно-частного партнерства. Частным партнером проекта выступили инфраструктурные, инжиниринговые и проектные компании, объединенные в альянс компетенций «Парк активных молекул» (далее – АК «ПАМ»). Государственным партнером – ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области» (АИРКО).

«В настоящее время проектными компаниями некоммерческого партнерства АК «ПАМ» ведется разработка 24 инновационных фармацевтических проектов. При этом создание и развитие инжинирингового центра фармацевтики, медицины и биотехнологий обеспечило проектным компаниям значительное сокращение сроков разработки и вывода продуктов на рынок», — прокомментировала Виолетта Комиссарова.

Отмечалось, что инжиниринговый центр фармацевтики, медицины и биотехнологий стал «точкой притяжения» для разработчиков, планирующих размещение стартапов на территории Калужской области. Наличие развитой инфраструктуры и квалифицированной команды в Центре является одним из основных конкурентных преимуществ кластера. Потенциальные инвесторы оценивают риски реализации собственных проектов как более низкие. В результате, снижается стоимость привлечения внебюджетного финансирования. Только в 2015 году на базе инжинирингового центра было реализовано 14 научно-технологических проектов по заказу сторонних организаций, 5 из которых выполнялись по заказу Фонда «МИР» (учредитель АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»).

В 2015 году между АК «ПАМ» и Фонд «Сколково» было заключено соглашение о сотрудничестве, основным направлением которого является использование инжинирингового центра в качестве технологической

площадки, на которой компании-резиденты Фонда «Сколково» смогут продолжать реализацию своих проектов. Ведется работа по подписанию Соглашения, позволяющего инжиниринговому центру получить статус Центра коллективного пользования Фонда «Сколково», что позволит компаниям-резидентам Фонда «Сколково» локализовать опытное и промышленное производство на базе инжинирингового центра Калужской области. Кроме этого, в период с 2012 по 2015 года четыре компании-резидента АК «ПАМ» получили статус участников проекта Фонда «Сколково»: ООО НИК «Медбиофарм», ООО «Тиацен», ООО «Цикломеморин», ООО «Кардио-плюс».

Для решения вопроса кадрового обеспечения создаются образовательные центры на базе ведущих вузов региона, оснащенные высокотехнологичным оборудованием. Например, в Обнинске на базе ИАТЭ НИЯУ «МИФИ» создан Центр практического обучения для предприятий кластера. В 2015 году учебно-демонстрационные лаборатории центра оборудованы модулем чистых помещений для учебных и исследовательских целей. Оснащение центра позволяет смоделировать помещения «чистых комнат» промышленных предприятий и осуществлять подготовку специалистов в условиях, максимально приближенных к реальному производственному процессу. Планируется подготавливать не менее 50 специалистов в год.

*Источник:* [ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»](#)

## В БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ КЛАСТЕРЕ ПУЩИНО ОТКРЫВАЕТСЯ УНИКАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

29 апреля 2016 года в г. Черноголовке открывается уникальный Научно-образовательный центр (НОЦ) «Медицинская химия», созданного в рамках реализации программы развития [«Биотехнологического инновационного территориального кластера Пущино»](#), которую осуществляет Корпорация развития Московской области



Научно-образовательный центр «Медицинская химия» — это современный комплекс лабораторий, оснащенных передовым лабораторным оборудованием для обеспечения инновационной деятельности организаций-участников «Биотехнологического инновационного территориального кластера Пущино», нацеленный на создание новых лекарственных препаратов и изделий для медицины, проведение исследований и подготовку специалистов.

«Одной из основных целей создания научно-образовательного центра является обеспечение кооперации организаций-участников кластера для решения прорывных научных и прикладных задач по следующим направлениям: противоопухолевые, кардиологические, антидиабетические, противовирусные препараты, средства для терапии нейродегенеративных заболеваний, ожогов и травм», — прокомментировал руководитель Корпорации развития Московской области **Тимур Андреев**.

НОЦ создан на базе Московского государственного областного университета (МГОУ), участниками проекта также являются Институт проблем химической физики (ИПХФ) РАН и Институт физиологии активных веществ (ИФАВ) РАН.

Создание НОЦ стало возможным благодаря финансированию, выделенному со стороны Министерства экономического развития РФ и Министерства инвестиций и инноваций Московской области.

*Источник:* [Корпорация развития Московской области](#)



## ТРОИЦКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР СМЕНИЛ УПРАВЛЯЮЩУЮ КОМПАНИЮ

29 апреля в ФГБНУ ТИСНУМ состоялось собрание участников [Троицкого инновационного кластера](#), в котором приняло участие около 40 организаций-членов кластера, включая троицкие научно-исследовательские организации, представителей наукоёмкого бизнеса и инновационной инфраструктуры. На собрании также присутствовал Начальник Управления Инновационного развития **Б.Е.Мошкович**



Основным пунктом повестки дня стала смена управляющей компании кластера. По рекомендации Департамента науки и промышленности г. Москвы участники собрания выбрали такой организацией Казенное Предприятие города Москвы «Корпорация Развития Зеленограда». То есть мы совсем теперь «породнились» с Зеленоградом.

На собрании также был переизбран Наблюдательный Совет Троицкого инновационного кластера. Председателем Набсовета кластера избран директор ТИСНУМ профессор **Владимир Бланк**, а директором-координатором **Виктор Сиднев**.

В заключение участники собрания обсудили ближайшие планы работы новой управляющей компании кластера, включая завершение формирования организационной структуры и реализацию совместных проектов.

Источник: [Администрация городского округа Троицк в городе Москве](#)

---

## ЛЬГОТЫ ПО НАЛОГУ ЛИШИЛИ ИТ-КЛАСТЕР ФЕДЕРАЛЬНЫХ СУБСИДИЙ

Вопросы совершенствования мер господдержки участников [ИТ-кластера Новосибирской области](#) обсудили в рамках выездного заседания регионального парламента в Академпарке



— ИТ-кластер, который сформировался вокруг Технопарка, который мы представляем, поддерживаем и развиваем долгие годы, раньше получал субсидии от Минобрнауки в виде субсидии по уплате налога на имущество. Сейчас де-факто получается, что субсидию перенесли в налоговые льготы, а часть этих денег региональное ведомство показывало, как софинансирование для получения федеральных денег на развитие кластера, — констатировала генеральный директор ООО «СофтЛаб-НСК» и руководитель НП «СибАкадемСофт» **Ирина Травина** в ходе выездного заседания регионального парламента в Академпарке.

По ее словам, в прошлые годы софинансирование на кластер только номинально фиксировалось в бюджете области для получения федеральных средств. Потом эти деньги шли на нужды региона. Оборудование для кластера в рамках данной программы закупалось только на федеральные средства. Гендиректор ОАО «Технопарк Новосибирского Академгородка» **Дмитрий Верховод** добавил, что депутаты «сделали хорошее дело», поддержав просьбу Технопарка, [заменяв субсидию на льготы](#) по налогу.

— Мы действительно за это ратовали, так как в 2014 году нас кинули с субсидией, и мы вылетели на огромные убытки. Это вызвало тотальный отказ банков с нами работать. Чтобы избежать повторения ситуации мы и настаивали на принятых изменениях, — пояснил Верховод. — Однако, после отмены субсидирования, программа поддержки областного IT- кластера оказалась без региональной поддержки.

Он подчеркнул, что в программе «совершенно фантастическое соотношение по финансированию»: на 1 региональный рубль Москва предоставляет 10 федеральных.

— Такого софинансирования нет больше ни в одной программе. Сейчас для дальнейшего развития кластера на этот год нужно найти 100 млн рублей, из них всего 9 млн в областном бюджете. На минувшей неделе на заседании правительства было сказано, что никакого софинансирования не будет, так как позиция депутатов Заксобрания очень жесткая: замена произведена и субсидии вместе с льготами предоставляться Технопарку не будут. Поддержите вы IT-кластер! Они налогов больше заплатят, чем эти 9 млн, которые нужно выделить из бюджета для софинансирования программы, — обратился он к депутатам.

Гендиректор ООО «Дата Ист» **Вячеслав Ананьев**, подчеркнул, что IT-отрасль достаточно гибкая, и если работающие в ней люди не понимают, что отрасль нужна и будет развиваться, то они будут уезжать.

— Сейчас получается интересная ситуация: находятся деньги на биофармкластер (160 мл рублей принято в поправках бюджета на апрельской сессии регионального парламента на увеличение УК Биотехнопарка — ред), на все что угодно, а на IT-кластер денег нет. Хотя, с точки зрения федерального центра, это в минэкономразвития РФ неоднократно подчеркивали, Новосибирская область считается одной из сильнейших в России в плане развития информтехнологий (3 место), — заявил он.

По словам Ананьева, необходимо «доделать» поддержку отрасли на региональном уровне, чтобы продолжить формирование среды, которая является точкой притяжения программистов.

— Формируя среду, мы обеспечиваем развития отрасли. Технопарк хороший инфраструктурный проект, нужно найти рубль региональной поддержки, потому что на него мы притащим софинансирование откуда угодно, не только из федерального бюджета. Не кидайте это дело, люди снова начнут сбегать в Америку, — с экспрессией заявил он.

Дмитрий Верховод полагает, что ситуация с IT-отраслью связана с тем, что до сих пор не возможно точно оценить какой вклад она вносит в развитие экономики региона.

— В статотчетности отрасль проходит как «операции с недвижимостью». Если бы ее вычленили в отдельный блок, то можно было бы увидеть, что это один из драйверов роста региональной экономики. В IT-отрасли рубль на 70 % состоит из зарплаты, и эти деньги напрямую идут в магазины, в услуги и т.д., понятна налогооблагаемая база, — перечислил он.

Начальник управления инвестиционной политики и территориального развития экономики минэкономразвития региона **Лев Решетников** отметил, что в настоящее время уже существует немало мер поддержки IT-отрасли. В РФ принят закон по софту, который ограничивает его импорт, в регионе существуют налоговые льготы для компаний — в 2014 году ставка по налогу на прибыль, зачисляемому в областной бюджет, снижена с 18 до 13,5 %. При этом, глава комитета по транспорту регионального парламента Федор Николаев напомнил, что в отрасли много игроков, которые предпочитают работать «в серую», уходить от уплаты налогов. Кроме того, по его словам, пока ни одна компания не заявлялась на получение грантов по минэкономразвития и минпрому.

— Сегодня инструментов господдержки отрасли достаточно. Другое дело, мы понимаем, что эти меры должны быть релевантны. Если вам не нужны налоговые льготы, компенсация процентной ставки (банки не охотно кредитуют компании отрасли из-за отсутствия залогового имущества), если вы считаете, что более эффективны могут быть другие варианты господдержки, то мы готовы рассматривать ваши предложения, — добавил Решетников.

В итоге вопрос о совершенствовании мер господдержки IT-кластера было решено обсудить в рамках депутатских слушаний с участием представителей отрасли и экспертов.

По экспертным данным, в Новосибирской области работает около 30 тыс. программистов. IT-отрасль, по данным Новосибирскстата (с учетом операций с недвижимостью), занимает 15 % в ВРП региона.

Источник: [infopro54.ru](http://infopro54.ru)

## УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА «ПОМОРИННОВАЛЕС» ЗАЙМУТСЯ ИННОВАЦИОННЫМ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕМ

На базе Северного (Арктического) федерального университета состоялась презентация [лесопромышленного инновационного территориального кластера «ПоморИнноваЛес»](#). Среди участников: генеральный директор Архангельского ЦБК **Дмитрий Зылёв**, ректор САФУ **Елена Кудряшова**, директор кластера **Юрий Трубин**, а также профессорско-преподавательский состав вуза



### **Лесовосстановлению поможет наука**

САФУ и «ПоморИнноваЛес» планируют создать инжиниринговый центр, благодаря которому будет реализовано более десятка проектов, направленных на создание новых питомнических хозяйств, разработку новых ГИС-технологий, изучение лесов, их мониторинг и создание инфраструктуры. Именно эти проекты обсуждались в рамках заседания.

Программа кластера включает в себя три основных этапа: это частные инвестиционные проекты, совместные инвестиционные проекты и совместные научно-исследовательские проекты,

которые будут организовываться в рамках инжинирингового центра. «Это те проекты, которые уже включены в перечень приоритетных инвестиционных проектов Министерства промышленности и торговли РФ. Таких проектов четыре: это проект Архангельского ЦБК «Реконструкция производства картона», проект Архангельского фанерного завода, проект ЗАО «Лесозавод 25» по реконструкции мощностей и проект участника кластера — «Поморский лесной технопарк» — создание средних и малых деревоперерабатывающих производств», — поделился директор ассоциации «Лесопромышленный инновационный территориальный кластер АО «ПоморИнноваЛес» **Юрий Трубин**.

Кроме того, большое внимание уделено совместным научно-исследовательским проектам САФУ, Северного НИИ лесного хозяйства и Новодвинского индустриального техникума, направленным на разработку новых продуктов и оптимизацию уже имеющихся технологий. Еще одна важная часть — образовательная: это переподготовка кадров и повышение квалификации, в том числе в части новых компетенций сотрудников предприятий участников кластера.

В Архангельской области более 23 тысяч человек работают в лесопромышленном комплексе. Поморье производит 8% пиломатериалов РФ и 30% целлюлозы, бумаги и картона РФ. Производственные мощности Архангельской области: два миллиона метров кубических пиломатериалов, 2,2 миллиона тонн целлюлозы, 350 тысяч тонн бумаги, 950 тысяч тонн картона, 120 тысяч метров кубических фанеры.

«САФУ с самого начала был вовлечён в процесс создания этого кластера, ведь у нас есть прямой интерес: мы готовим специалистов, которые могут обеспечить всю цепочку ЛПК, как я условно говорю, от сбора шишек до конечного продукта. Интересы САФУ и кластера во многом совпадают, проекты связаны практически со всей цепочкой деятельности кластера: это лесовосстановление, новые технологии добычи лесных и природных ресурсов, конечная переработка лесных ресурсов, ну и, собственно, подготовка и переподготовка кадров, необходимых для организации всего процесса», — отметила Елена Кудряшова.

## 2017-й – год «диктатуры» экологии

Для Архангельского целлюлозно-бумажного комбината одним из основных вопросов является лесовосстановление. При сотрудничестве САФУ АЦБК ведёт разработку новых технологий, которые не применяются в России. Метод микроклонального размножения (новое растение «рождается» не из семени, а из веток взрослого дерева) помогает сократить не только срок выращивания дерева, но и финансовые затраты. Если сегодня один саженец с закрытой корневой системой стоит порядка 10–12 рублей, то благодаря реализации проектов стоимость станет ниже в четыре раза.

«Поскольку у АЦБК есть собственная лесосека и она составляет более миллиона кубометров, у нас есть обязательства по лесовосстановлению. Нам интересно, чтобы мы выполнили свои обязательства по качеству, количеству и, конечно, сэкономили. Думаю, уже через год мы сможем увидеть первые результаты. Технологии уже существуют в лабораторном виде, и в течение года мы поставим процесс на поток, потому что время не ждёт, лес нужно выращивать как можно скорее», — заявил директор Архангельского ЦБК Дмитрий Зылёв.

Все поправки, замечания и предложения участников совещания включены в программу развития кластера, которая вскоре будет представлена Минпромторг России.

Источник: [29.RU](#)

---

## УСПЕХИ ПЕНЗЕНСКИХ ИТ-КОМПАНИЙ ОЧЕВИДНЫ — МИХАИЛ ЛЯШКОВ

*Востребованность продуктов, которые компании-участники Кластера информационных технологий Пензенской области за последние годы вывели на российский и международный рынки, свидетельствует о том, что данная отрасль в регионе активно развивается. Такое мнение высказал генеральный директор «Центра кластерного развития» **Михаил Ляшков***



«Мы видим рост. Каждый год количество ИТ-компаний в регионе и людей, которым интересна эта сфера, растёт. Мы считаем, что она одна из самых передовых, самых энергично развивающихся. Без ИТ, я считаю, дальнейшее развитие высокотехнологичной экономики невозможно», — сказал он в ходе пресс-конференции, посвященной [VIII межрегиональной конференции разработчиков программного обеспечения «Secon»](#), которая пройдет в Пензе в пятницу, 22 апреля.

Михаил Ляшков напомнил, что в рамках деятельности «ЦКР» данное мероприятие поддерживается третий год подряд, так как от конференции имеется конкретный эффект и

положительная отдача.

Примеры успешных проектов пензенских ИТ-компаний привел генеральный директор «Bit.Games» **Владимир Розов**.

«В ассоциации разработчиков программного обеспечения «Secon» есть компания «FunCorp», продукт которой «iFuppu» входит в топ-10 популярных мобильных приложений США. Наши продукты [компании «Bit.Games»] на протяжении нескольких лет были в топ-10 приложений социальной сети «Одноклассники». В регионе работает компания «Мое дело» — тоже достаточно популярный федеральный игрок, которая создала онлайн-бухгалтерию для индивидуальных предпринимателей и небольших ООО», — уточнил он.

В свою очередь президент ассоциации разработчиков ПО «Secon», руководитель компании «CodeInside» **Максим Семенкин** напомнил, что несколько лет назад пензенская команда победила [в одной из номинаций федерального конкурса «HackDay»](#).

«У программистов есть своеобразные соревнования — кто за 48 часов быстрее сделает готовый программный продукт. Это проходит в режиме нон-стоп: работают, спят и едят на площадке», — пояснил он.

Кластер информационных технологий Пензенской области объединяет 15 организаций, включая софтверные компании, поставщиков сервисных услуг, научно-исследовательские и образовательные организации в сфере IT и институты развития.

Целью кластера является содействие развитию эффективного конкурентоспособного производства программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, стимулирование модернизации производства и менеджмента, инноваций и конкуренции в отрасли.

Кластерными проектами, реализуемыми совместно пензенскими IT-предприятиями, являются ежегодная межрегиональная конференция разработчиков программного обеспечения «Secon», «IT-лаборатория», профессиональные конкурсы «Хакафон» и «HackDay».

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

## НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ «НП АЛТАЙСКИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР» УТВЕРДИЛИ ПЛАН НА 2016 ГОД

Пятого апреля 2016 года в Центре развития Наукограда было проведено общее собрание [Ассоциации «НП Алтайский полимерный композитный кластер»](#). В мероприятии приняли участие руководители предприятий, входящих в кластер, представители администрации города, Центра кластерного развития



Вступительное слово было предоставлено **Александр Жаркову**, председателю правления Ассоциации «НП «Алтайполикомполит», генеральному директору АО «ФНПЦ «Алтай». В своём выступлении Александр Сергеевич подчеркнул о большом объеме проделанной работы, высоких результатах деятельности и о правильном векторе развития.

Основным вопросом мероприятия стал отчет о проделанной работе за 2015 год исполнительного директора **Евгения Пазникова**, а также обсуждение и утверждение плана на 2016 год.

В целом у предприятий кластера отмечается положительная тенденция в таких показателях как: повышение уровня заработной платы на 10,9%; количество вновь созданных рабочих мест составило 25 человек, сохраненных рабочих мест — 815; количество новых видов продукции в 2016 году составило 36 единиц; увеличен объем отгруженных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг на общую сумму 1,73 млрд руб.; сумма собственных инвестиций и различных форм государственной поддержки составила 59,6 млн рублей. В последний пункт входит и победа четырех предприятий в Федеральной программе «Коммерциализация» (23,35 млн рублей).

В своем докладе Евгений Пазников подробно остановился на наиболее значимых достижениях предприятий кластера.

Национальный бизнес-рейтинг внес предприятия Алтайского края в ТОП-3 предприятий-лидеров по общегосударственному федеральному статистическому ранжированию хозяйствующих субъектов по совокупности показателей их финансово-хозяйственной деятельности. В классификации «Малые предприятия» обладателем золотого рейтинга стало ООО «Бийский завод стеклопластиков», а серебряным призером является ЗАО «НПП «Алтик». Стоит отметить, что ЗАО «НПП «Алтик» в ТОП-50 стало обладателем золотой медали и находится на 15 месте по результатам статистического ранжирования.

В номинации «Лучший социальный проект года в сфере экологии» в рамках проведенного в крае конкурса Лучший социальный проект «Технология по производству многослойной инновационной трубы из НПВХ с внутренним слоем из сырья, подвергнутого рециклингу», стало ООО ТПГ «РОСАЛ».

В номинации «Инновационный малый бизнес» краевого конкурса инновационных проектов «Новый Алтай» победителем признан проект «Композитные опоры воздушных линий электропередач на классы 6-10 кВ» ЗАО «НПП «Алтик».

В конце декабря 2015 года предприятие Ассоциации «НП «Алтайполикомполит» ЗАО «НПП «Алтик» получило сертификат соответствия серийной продукции – опоры промежуточные воздушной линии электропередач класса напряжения до 10 кВ из композитного материала (стеклопластика) типа ПК-10-1. Данная работа была проведена при всесторонней и многоплановой поддержке Краевого государственного бюджетного учреждения «Алтайский центр кластерного развития» системой добровольной сертификации в электроэнергетике «ЭнСЕРТИКО» (г. Москва). Результатом огромной проделанной работы предприятия и заслуженной наградой стало получение разрешения на применение знака соответствия Системы.

Четыре предприятия кластера – ООО «Росал», ООО «Формат», ООО «Полимерпласт», ЗАО «НПП «Алтик» по результатам конкурсного отбора стали победителями конкурса «Коммерциализация», реализуемого Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и направленного на предоставление грантов в форме субсидий на финансовое обеспечение расходов, связанных с реализацией инновационных проектов, результаты которых имеют перспективу коммерциализации. Совокупный объем инвестиций по конкурсу для компаний составил 23 350 тыс. рублей.

Как отмечает исполнительный директор кластера «Алтайполикомполит» Евгений Пазников прошедший год стал стартовым для совместной деятельности предприятий полимерной композитной отрасли нашего региона. Сформированы конкретные механизмы взаимодействия с предприятиями этого сектора экономики, понятны сильные и слабые стороны предприятий. Ясны и требуют решения конкретные проблемные стороны дальнейшего развития предприятий. Но следует отметить, что ряд проблем характерны не только для предприятий кластера, но и для всех предприятий страны, работающих в этой сфере. И здесь у кластера тоже есть положительный пример взаимодействия с более весомыми и значимыми участниками этой сферы. В частности начало взаимодействия с «Союзом производителей композитов».

«Хочу сказать, что по всем заявленным нами направлениям развития кластера и в сфере подготовки кадров, научной и производственной у нас наблюдается положительное движение. Наверное, этого не происходило бы без серьезной поддержки наших начинаний со стороны органов исполнительной и законодательной власти, как на уровне муниципалитета, так и краевом. Сейчас нам остается только более активно и планомерно реализовывать все те мероприятия, которые мы сегодня совместно обсудили с участниками кластера «Алтайполикомполит», — поделился Евгений Пазников.

С информационным сообщением о работе девятой международной выставки «Композитные материалы, технологии производства композитов, оборудование, изделия из композиционных материалов «Композит-Экспо 2016» выступил **Савин Игорь Игоревич**, заместитель директора по НИОКР и качеству ЗАО «НПП «Алтик».

Также была озвучена стратегия развития территориального кластера «Алтайполикомполит» на 2016-2020 годы.

Источник: [«Алтайский полимерный композитный кластер»](#)

## «АЛТАЙСКИЙ КЛАСТЕР АГРАРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ» УДВОИЛ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА

Некоммерческое партнерство (НП) «Алтайский кластер аграрного машиностроения» («АлтаКАМ») в 2015 году увеличило выпуск промышленной продукции более чем в два раза — до 4,6 млрд руб., сообщил директор НП Сергей Государкин



«За год участниками некоммерческого партнерства освоен выпуск 27 новых наименований сельхозтехники. Инвестиции в развитие компаний кластера достигли 217,7 млн руб. На базе кластера реализуется три якорных проекта. Это организация на Алтае сборки мощных тракторов «Кировец» совместно с Петербургским тракторным заводом, создание сборки комбайнов торговой марки «Полесье», организация производства современного посевного комплекса», — сказал директор НП. В этом году партнерство намерено зарегистрироваться в Минпромторге как промышленный кластер. По словам руководителя управления Алтайского края по промышленности и энергетике **Виктора**

**Мещерякова**, «регистрация позволит получать поддержку из федерального бюджета», которая будет предусмотрена для промышленных кластеров. В состав кластера входят 28 организаций. Компании выпускают около 2,5 тыс. единиц различного сельскохозяйственного оборудования, включая агропогрузчики, сеялки, прицепные и навесные агрегаты и др.

Источник: [«Коммерсантъ»](#)

---

## В МИНСКЕ ХОТЯТ СОЗДАТЬ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР С \$100 МЛН ИНВЕСТИЦИЙ И ЗАРПЛАТОЙ РАБОТНИКОВ

Возможно, в скором будущем в Минске появится «инновационный высокотехнологичный приборостроительный кластер». С соответствующей инициативой выступила группа компаний *Apple Logistic Group*



Предполагается, что первоначально в кластер войдут 10—15 уже действующих компаний, которые разрабатывают, производят и поставляют на внешние рынки медицинские приборы, радиометры, весовое оборудование, датчики, измерители физических параметров и другую востребованную аппаратуру.

«В Минске работает несколько десятков сильных инженерных команд, имеющих интересные инновационные идеи, которым лишь нужно помочь коммерциализировать и вывести на рынок их наработки и проекты. Кроме инженерных команд, в стране есть много ученых, инженеров, имеющих перспективные изобретения и разработки, однако

недостаточность технических и информационных ресурсов, в т. ч. знаний в области управления бизнесом, не позволяет им выйти на рынок», — уверены в компании.

Там заверили, что резиденты кластера смогут обращаться в научно-исследовательские учреждения, оплачивая результаты труда, а не время ученых. Белорусам обещают рост научного потенциала страны, качества технического образования, а государству — налоги и снижение нагрузки на бюджет.

Организаторы будущего кластера рассчитывают, что при благоприятных условиях через пять лет его суммарный оборот достигнет \$450 млн, налоги и отчисления составят около \$60 млн, средняя зарплата будет не ниже \$1300, а возможный объем внешних инвестиций доберется до \$100 млн.

Источник: [Onliner.by](http://onliner.by)

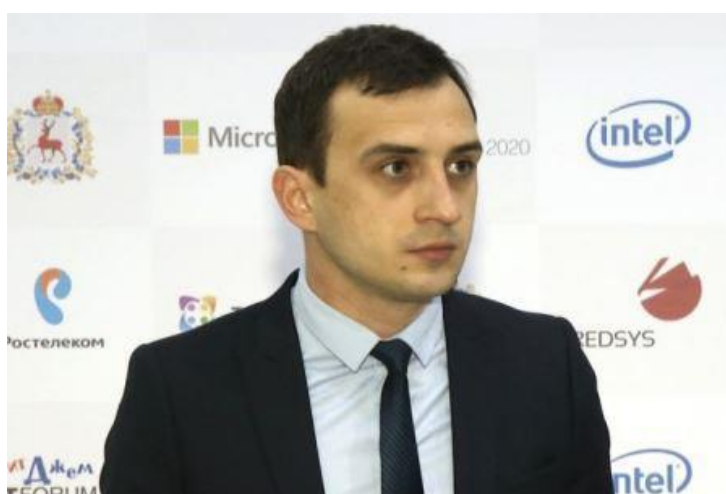
---



# ИНТЕРВЬЮ

## «МЫ СОДЕЙСТВУЕМ ПРОДВИЖЕНИЮ ПРОЕКТОВ САРОВСКОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА»

Более двух лет назад постановлением федерального правительства была создана Автономная некоммерческая организация «Центр развития Саровского инновационного кластера». Взаимодействуя с правительством Нижегородской области, госкорпорацией «Росатом» и Российским федеральным ядерным центром, структура работает над тем, чтобы вывести Саровский кластер на мировой уровень признания. Какими задачами сейчас занимается Центр развития, и каких итогов удалось добиться за прошедшее время, в интервью РИА «Время Н» рассказал его директор **Андрей Свеженцев**



**— Андрей Геннадьевич, если сам инновационный кластер занимается коммерциализацией разработок, то какой функционал у Центра развития?**

— В основном мы содействуем продвижению проектов, выполняемых двумя и более участниками кластера, в чем, собственно, и видится этот кластерный эффект, когда мы помогаем не одной конкретной организации, а когда две и более компании сливаются воедино для выполнения одной конкретной работы, например для вывода на рынок нового товара или услуги. Вот здесь мы, как раз и пригибаемся, начиная от выставочных, коммуникативных мероприятий и заканчивая

покупкой оборудования и наладкой сложных технических систем.

**— Сколько компаний составляют инновационный кластер на сегодняшний день? И каков совокупный объем отгруженной ими продукции?**

— На начало 2016 года у нас насчитывается 48 организаций-участников кластера. Объем отгруженной продукции по прошлому году сейчас уточняется, но примерно он равен 56 млрд рублей. По сравнению с 2014 годом наблюдается рост приблизительно на 4 млрд рублей.

**— На каких принципах компании взаимодействуют между собой?**

— На самых разных, потому что все работают в различных направлениях, но у всех с нами подписаны договоры о координации деятельности. Мы в рамках этих соглашений пытаемся найти точки соприкосновения компаний, когда они могут для выпуска какого-то нового продукта или новой услуги не брать на аутсорсинг какую-то организацию извне, а пользоваться услугами компании, которая входит в наш Саровский инновационный кластер, находится на нашей территории.

**— Какие отрасли деятельности предприятий кластера считаются основными, особенно в сфере IT?**

— В первую очередь, различные работы, связанные с постройкой атомных станций. Затем мехатроника, IT-технологии и различные автоматизированные системы управления. Сейчас у нас есть прорывной проект у компании, которая занимается коммерциализацией компактных суперЭВМ, разработанных Российским федеральным ядерным центром для серьезных фундаментальных исследований. Предприятие же адаптирует эти компьютеры для различных институтов и университетов, продает их и организывает различные сервисы по обслуживанию. Одну такую суперЭВМ мощностью 50 терафлоп поставили

в технопарке, сейчас она оснащается конструкторским программным обеспечением. Мы считаем, что это и есть кластерный проект.

**— Способен ли Саров за счет своих разработок стать глобальным центром инноваций и заткнуть за пояс знаменитую Кремниевую долину?**

— Мы стремимся выйти на более высокий уровень при том, что сегодня в различных инновационных рейтингах Нижегородская область всегда занимает третье-четвертое место. Значительный вклад в это как раз вносит Саровский кластер, и, конечно, мы будем стремиться выйти на мировой уровень, для этого и принимаем участие в различных выставках, мероприятиях за рубежом и в России.

Источник: [ИА «Время Н»](#)

---

# АНОНСЫ

## I ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КЛАСТЕРОВ

12-13 мая 2016 года Центр кластерного развития Санкт-Петербурга проводит I Петербургскую международную конференцию кластеров «Кластеры открывают границы»



Мероприятие направлено на развитие экспортных возможностей кластеров, оценку возможностей освоения новых рынков и поиск перспективных проектов связанных с этим. Кроме того, конференция станет площадкой для обмена опытом между десятками ЦКР и УК кластеров.

**ОРГАНИЗАТОРЫ:** Центр кластерного развития Санкт-Петербурга (ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга»), Центр импортозамещения и локализации Санкт-Петербурга

### ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

Развитие экспортных возможностей кластеров

### К УЧАСТИЮ ПРИГЛАШАЮТСЯ:

- Представители органов государственной власти федерального и регионального уровня
- Представители Управляющих компаний и участники кластеров в России и за рубежом
- Центры кластерного развития и представители других объектов инновационных инфраструктур

### ФОРМАТ:

- Круглые столы, семинары, панельные дискуссии
- Выставка кластерных проектов, разработок и достижений
- Зона презентаций кластеров, компаний, проектов, заказов
- Биржа контактов

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

СПб, Большой проспект В.О. д. 103, ВК «Ленэкспо», павильон № 4

Источник: [Центр кластерного развития Санкт-Петербурга](#)

---

## III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПАРТНЕРСТВО ДЛЯ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ»

III Международная научно-практическая конференция «Партнерство для развития кластеров» пройдет **23-24 мая 2016 года** в Республике Татарстан, г. Набережные Челны. Организатором конференции выступает Камский инновационный кластер «Иннокам», Министерство экономики Республики Татарстан при поддержке Министерства экономического развития России. Российская кластерная обсерватория выступает партнером конференции



ПАРТНЕРСТВО  
ДЛЯ РАЗВИТИЯ  
КЛАСТЕРОВ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Конференция «Партнерство для развития кластеров» является экспертной площадкой по выработке стратегических действий, направленных на повышение конкурентоспособности кластеров, увеличения экспортного потенциала и инновационной активности, а также привлечения иностранных инвестиций. Впервые Конференция прошла в 2014 году, создав платформу для реализации приоритетных совместных международных проектов предприятий-участников российских и зарубежных кластеров.

**Ключевые темы конференции:**

- Кластерная политика – драйвер развития моногородов;
- ОЭЗ и ТОР как инструмент повышения инвестиционной привлекательности моногородов;
- Кросс-кластерный подход в развитии кластеров;
- Коммерциализация научных исследований в кластерах;
- Международное кластерное сотрудничество.

**Место проведения:** Республика Татарстан, г. Набережные Челны

Узнать подробности программы и зарегистрироваться на Конференцию можно по ссылке: [innokam.ru/conference](http://innokam.ru/conference)

Источник: [ИННОКАМ](#)

## IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ АВИАТРАНСПОРТНЫЙ ФОРУМ МАТФ-2016

2-5 июня 2016 года в Ульяновске состоится IV Международный авиатранспортный форум МАТФ-2016, организатором которого выступает Правительство Ульяновской области и Центр кластерного развития Ульяновской области



Целью Форума является создание деловой площадки для эффективного диалога экспертного сообщества, бизнеса и государства по вопросам развития гражданской авиации России. Событие поддерживает Министерство

экономического развития Российской Федерации. В рамках форума будут затронуты темы: международное сотрудничество в авиационной отрасли, в том числе сотрудничество в области межрегиональной авиации; подготовка авиационных и инженерных кадров; трансферт технологий.

Форум будет насыщен такими крупными мероприятиями, как: III Всероссийский конкурс «Топ-100 лучших инженеров России», II отраслевой чемпионат по профессиональному мастерству в авиационной отрасли по стандартам WorldSkills, первый учредительный съезд Ассоциации авиационных регионов, кадровый форум «Профессионалы авиации», Международный фестиваль детского и юношеского творчества «От Винта!».

Национальная палата инженеров России выступит стратегическим партнером III Всероссийского конкурса «ТОП 100 лучших инженеров России». Финал конкурса состоится 3-4 июня 2016 года в рамках Международного авиатранспортного форума (МАТФ-2016).

«Сегодня отечественному инженерному сообществу приходится практически с нуля восстанавливать престиж профессии инженера. Вызовы сегодняшнего дня придают особую остроту проблеме ускоренного развития отечественного производства высокотехнологичных товаров и услуг, способных обеспечить конкурентоспособность России в глобальном пространстве. Успешное решение этой задачи напрямую зависит от масштабного внедрения передовых технологий, создания прорывных направлений в развитии российской промышленности. Все это невозможно без опережающего развития инжиниринговой деятельности и наличия высокопрофессиональных активных инженерных кадров, способных к

самостоятельному решению сложных задач. Именно поэтому Национальная палата инженеров России поддерживает проведение III Всероссийского конкурса «ТОП 100 лучших инженеров России», – отметил Президент НПИ **Игорь Мещерин**.

*Справочно:*

Национальная палата инженеров России создана 19 июня 2015 года. Президентом НПИ является Игорь Викторович Мещерин. Основными целями Палаты является развитие инженерной (инжиниринговой) деятельности, повышение роли и статуса инженерной профессии, защита прав и законных интересов инженеров, а также создание механизма присвоения инженерной квалификации бакалаврам и магистрам – выпускникам технических ВУЗов.

Отметим также, что в ноябре прошлого года ходе выставки «Металл-Экспо» между Центром кластерного развития Ульяновской области и Национальной палатой инженеров России подписано соглашение о сотрудничестве.

*Источник:* [Международный авиатранспортный форум](#)

---

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ «ТЕХНОПРОМ-2016»

*9 – 10 июня 2016 года в Новосибирске состоится III Международный форум технологического развития ТЕХНОПРОМ-2016. Тематика выставки в 2016 году — научно-технологическое обеспечение решения стратегических задач Российской Федерации в условиях Арктики*



### **Повестка форума:**

Форум «Технопром» является ключевой международной деловой площадкой по обсуждению и выработке предложений по определению стратегических приоритетов государственной политики, обеспечивающих условия глобального технологического лидерства России.

В сложных современных экономических условиях и международных отношениях

необходимо ставить стратегические цели и задачи технологического развития регионов и страны в целом.

Наступает время, когда повестка технологического развития становится фундаментом социально-экономической политики страны, роста благосостояния в России, повышения ее конкурентоспособности и безопасности.

Основной повесткой форума в 2016 году станет научно-технологическое обеспечение решения стратегических задач Российской Федерации в Арктике.

Также в рамках форума состоится обсуждение основных направлений долгосрочного развития национальной научно-технологической сферы.

### **Цель форума:**

Разработка предложений по научно-технологическому обеспечению решения стратегических задач Российской Федерации в Арктической зоне путем формирования стратегических коммуникаций между представителями власти, науки, бизнеса, технологического предпринимательства, институтов развития и экспертного сообщества.

### **Задачи форума:**

- Форум как «институт развития»: создание условий для привлечения инвестиций в инновационные промышленные технологии и стимулирование спроса на их внедрение.
- Форум как «мозговой центр»: разработка стратегических инициатив, ориентированных на достижение глобального технологического лидерства российской экономики.
- Форум как «коммуникационная площадка»: формирование стратегических коммуникаций между государством, наукой, бизнесом и инвестиционным сообществом.
- Форум как «экспозиция новых технологий» экспозиция новейших достижений в науке и технологиях, примеры успешного технологического предпринимательства.
- Форум как платформа для «развития технологических компетенций» возможность участникам получить новые знания, познакомиться с известными экспертами и их мнением, посетить лекции и мастер-классы. Ознакомиться с экспозицией, с историями успеха.

### **Повестка форума 2016:**

Развитие Арктической зоны Российской Федерации является одной из стратегических задач Стратегии национальной безопасности и Концепции долгосрочного социально-экономического развития России.

При этом задачи государственной арктической политики определены соответствующей государственной программой Российской Федерации. Они включают обеспечение устойчивого развития арктических территорий, комплексное развитие транспортной инфраструктуры, повышение качества жизни народов крайнего севера и т.д.

Решение указанных задач требует обеспечения наилучшими доступными и инновационными технологиями. Необходимо формирование современных проектных команд, включающих экспертов, венчурных инвесторов, технологических предпринимателей, исследовательских университетов и научных организаций.

В рамках Технопрома-2016 состоится обсуждение основных вызовов и направлений научно-технологического обеспечения решения стратегических задач Российской Федерации в Арктике.

Дискуссионные мероприятия Арктической повестки форума пройдут в форматах «мозговых штурмов» и будут посвящены таким вопросам, как: использование технологий разведки и добычи полезных ископаемых, ускоренной адаптации человека к климатографическим особенностям, новым конструкциям и материалам, развитию Северного морского пути и т.д.

Одновременно, с повесткой развития Арктической зоны Российской Федерации состоится обсуждение основных направлений реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2035 года.

Состоится обсуждение вопросов развития передовых технологий мирового уровня, создания максимально комфортных условий инновационного и научно-технологического развития и прогнозирования, в том числе — кластерной политики, тенденций развития науки, роли институтов развития, опыта технопарков и развития техноброкерства. Особое место займет презентация дорожных карт Национальной технологической инициативы.

Планируется обсуждение разработки и внедрения новых промышленных, конвергентных и электронно-лучевых технологий, которые способны обеспечить национальную конкурентоспособность и изменить мир в ближайший период.

Ряд дополнительных мероприятий позволит комплексно обсудить роли банковского сектора, вузов и регионов в технологическом развитии страны, программы инновационного развития госкорпораций, прогноз научно-технологического развития России. Планируется рассмотреть презентацию хода реализации программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.

Формат форума включает три основные составляющие:

- Конгрессная часть — дискуссионные мероприятия.
- Национальная выставка — на которой представлены лучшие достижения российских ученых и предпринимателей,
- Сибирская венчурная ярмарка — в рамках которой технологические предприниматели представляют свои разработки стратегическим партнерам и частным инвесторам.

В этом году Сибирская венчурная ярмарка Юбилейная – Десятая. Темы взаимодействия с инвесторами на форуме формируются совместно с Российской Ассоциацией Венчурного Инвестирования (РАВИ) — многолетним партнером Новосибирской области в формировании культуры венчурного предпринимательства.

Источник: [ТЕХНОПРОМ](#)

---

# ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ОПТОВОЙ ТОРГОВЛЕ В I КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований](#) представил информационно-аналитический материал о состоянии делового климата в оптовой торговле в I квартале и ожиданиях предпринимателей на II квартал 2016 года. В докладе использованы результаты выборочных опросов руководителей более трех тысяч организаций оптовой торговли, проводимых Росстатом в ежеквартальном режиме



Результаты конъюнктурного опроса в организациях оптовой торговли в I квартале 2016 года свидетельствуют об относительно позитивных изменениях деловой активности отрасли по сравнению с IV кварталом прошлого года. Сезонно скорректированный Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) оптовой торговли, продемонстрировал незначительный рост на 1 п.п. и составил (0%), что явилось следствием более оптимистичных предпринимательских оценок одного из его составляющих — ожидаемой экономической ситуации на II квартал 2016 года.

Вместе с тем, отсутствие акцентированных позитивных фактических изменений, подтвержденных сохранением негативной динамики ключевых индикаторов, заставляет сдержанно относиться к наблюдаемым коррективам.

Конъюнктурные обследования направлены на оперативное получение от предпринимателей в дополнение к официальным статистическим данным краткосрочных качественных оценок о состоянии бизнеса и основных тенденциях его динамики, особенностях функционирования хозяйствующих субъектов, их намерениях, степени адаптации к механизмам хозяйствования, сложившемуся деловом климате, а также о важнейших факторах, лимитирующих их деятельность.

Программа обследования гармонизирована с соответствующими подходами, принятыми в странах ОЭСР, и базируется на Гармонизированной Европейской Системе обследований деловых тенденций.

Структура выборочной совокупности идентична структуре генеральной статистической совокупности. При этом объем выборки достаточен для получения необходимой точности оценок показателей на всех уровнях разработки по разделу ОКВЭД (раздел G).

[Бюллетень «Деловой климат в оптовой торговле в I квартале 2016 года»](#) (PDF, 2.44 Мб)



## ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АПРЕЛЕ 2016 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ](#) проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в апреле 2016 года. Используемые в докладе данные базируются на результатах опросов руководителей трех тысяч крупных и средних промышленных предприятий, в ежемесячном режиме проводимых Росстатом



Оценки руководителей состояния делового климата на возглавляемых ими крупных и средних промышленных предприятиях в апреле в основном повторили значения прошлого месяца с небольшим фоновым улучшением.

Основным позитивным изменением по сравнению с мартом текущего года стал рост результирующего композитного индикатора исследования — Индекса предпринимательской уверенности по промышленности в целом (ИПУ) на 1 п. п., итоговое значение которого в отчетном периоде составило (-5%).

Вместе с тем, сравнение апрельских результатов 2016 года с соответствующим периодом 2015 года дает полное основание говорить о заметном улучшении настроений «директорского корпуса» в промышленности в отчетном периоде.

[Бюллетень «Деловой климат в промышленности в апреле 2016 года»](#) (PDF, 1.88 Мб)

### 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](#)