



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ  
И ТЕХНОПАРКОВ**

# **ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ**

**ВЫПУСК №19 / 1-18 АПРЕЛЯ 2016**

## Оглавление

ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ И ЕЕ УЧАСТНИКОВ .....	4
Правительство поддержит промышленные кластеры .....	5
Правительство облегчает получение субсидий промышленными кластерами .....	8
Воронежская областная Дума проработает меры поддержки технопарков .....	11
Воронежские предприятия будут плотнее работать с госкорпорациями .....	15
Экономисты обсудили стратегию сетевых реформ предприятий в России .....	17
Центр оптоэлектроники в Саранске рассчитывает на помощь Минпромторга ....	19
Минпромторг приглашает регионы к участию в зарубежных деловых миссиях ....	20
Премьер поручил подумать над интеграцией "Сколково" и РВК.....	22
В Минобрнауки разработают план развития робототехники .....	25
ОЭЗ «Иннополис» может получить статус удаленного резидента инновационного центра «Сколково» .....	26
Резиденты Академпарка будут развивать программу реиндустриализации .....	27
В Сарове взяли за импортозамещение в сфере IT .....	29
В Ульяновске планируется создание центра инновационных технических знаний	32
Открытие Инновационного учебного центра АББ в Технополисе "Москва" .....	35
Корпорация развития Башкортостана презентовала свои возможности бизнесменам Испании .....	35
КЛАСТЕРЫ .....	37
Электротехнический кластер Псковской области намерен войти в федеральный реестр и получить субсидии на работу по импортозамещению .....	38



Представители кластера ГЛОНАСС (К-57) в составе официальной делегации посетили Республику Беларусь .....	41
Зеленоградский и Калужский кластеры подпишут соглашение о сотрудничестве	43
Резиденты Бейского угольного кластера могут получить господдержку .....	45
Современный технополис планируется создать на базе института металлургического машиностроения .....	46
Кластер IT-компаний появится в Алтайском крае.....	48
«КАМАЗ» и ОЭЗ «Иннополис» презентовали правителю Дубая.....	49
Точки роста определили.....	50
СТУПИНО КВАДРАТ - Счастье возможно в особой экономической зоне.....	52
ТЕХНОПАРКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ .....	54
Анатолий Соболев: «Технопром» — это маяк в технологическом развитии России»	55
Парад технологий .....	58
Новосибирский наноцентр участвовал в создании беспилотника-гибрида.....	61
Столица пополнится технопарком .....	62
Иннополис вошел в консорциум разработчиков «Виртуального полигона» .....	65



# ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ И ЕЕ УЧАСТНИКОВ



## **Правительство поддержит промышленные кластеры**

Минпромторг подготовил изменения в постановление правительства, благодаря которому участникам кооперации будет проще получить средства от государства.

Министерство промышленности и торговли подготовило поправки в постановление правительства "О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров", утвержденное в середине прошлого года. Более мягкие требования дадут возможность большему количеству проектов промышленных кластеров войти в федеральный реестр и получить субсидии на работу по импортозамещению.

Мера государственной поддержки промышленных кластеров предполагает предоставление субсидий на реализацию совместных проектов, одним из результатов реализации которых должно стать повышение уровня кооперации между участниками промышленного кластера, сообщили в Минпромторге. Важнейшие изменения в требованиях к заявителям - снижение необходимого уровня кооперации участников промышленного кластера. Согласно действующему постановлению, каждый из участников кластера обязан поставлять другому участнику не менее половины своей продукции. Теперь же процент кооперации предлагается снизить до 20%. В ведомстве отмечают, что необходимость изменения связана с тем, что, по оценкам Ассоциации кластеров и технопарков, а также экспертов Высшей школы экономики, сложившийся средний уровень кооперации в лесопромышленных кластерах составляет 15-20%, в автомобильных и аэрокосмических кластерах - 20-25%, в кластерах медицинской промышленности - 10-15%, станкостроительных кластерах - 5-10%.

- У нас предприятия, хоть и понимают, что кооперация - это хорошо, но в ряде случаев большая часть продукции идет на открытый рынок, поэтому мы поддержали предложения регионов о снижении требования к уровню внутрикластерной кооперации. Нельзя упрекнуть предпринимателя в том, что он ищет новые рынки, - говорит директор Ассоциации кластеров и технопарков Андрей Шпиленко.

В Минпромторге тем не менее отмечают, что от уровня кооперации участников промкластера зависит размер субсидий. Поэтому в ведомстве уверены, что участники будут заинтересованы в расширении



производственной кооперации. В этом году общий размер утвержденных в бюджете субсидий для всех проектов промкластеров составляет 100 млн рублей. В Ассоциации кластеров и технопарков полагают, что, когда программа начнет работать в полную силу и станет востребована, объективная потребность в субсидиях будет составлять не менее 2 млрд рублей. Такие прогнозы сделаны на основании того, что проекты в кластерах претендуют в среднем на 50- 100 млн рублей в год. Но, чтобы запросить у Минфина более значительные суммы, необходимо, чтобы данный инструмент стал востребованным.

- Целевое назначение этих субсидий - это софинансирование затрат промышленных российских предприятий на импортозамещение. Практическими результатами станут увеличение российской товарной номенклатуры, создание новых рабочих мест, рост налоговых отчислений - те эффекты которые заложены в госпрограмме развития промышленности, - говорит глава Ассоциации кластеров и технопарков.

Со вступлением в силу более мягких требований заявки смогут подать еще минимум 10 кластеров, которые в целом отвечают критериям Минпромторга, но ранее не соответствовали отдельным, менее существенным требованиям. Интерес к подаче документов на внесение в реестр, по ожиданиям, будет возрастать, как только кластерам начнут выделяться первые субсидии.

- Если говорить про перспективу, то, по данным Минпромторга, в геоинформационную систему индустриальных парков, технопарков и кластеров Минпромторга на данный момент занесено 59 промышленных кластеров. По нашим предварительным оценкам, до половины из них могут в течение этого года подать документы на включение в реестр. Считаем, что до конца года таких заявок будет от 20 до 30, - говорит Андрей Шпиленко.

В ближайшее время, по его словам, заявки будут подавать: автомобильный кластер Самарской области, который выстроен вокруг "АвтоВАЗа", лесопромышленный кластер Архангельской области, электротехнический кластер Псковской области и кластер беспилотных летательных аппаратов Удмуртии.

Порядок получения субсидий установлен следующий: после включения в общий реестр промкластеров с правом госсубсидий участники могут подать заявку на субсидирование своих проектов. В случае ее



одобрения заявитель направляет сведения о понесенных затратах на реализацию проекта, которые компенсируются не более чем на 50% государством. Однако предоставляемая одному кластеру сумма не может превышать 30% от общего годового лимита.

- Если говорить про текущие 100 млн, то один кластер физически не может получить больше 30 млн рублей, - поясняет Шпиленко. Если общий бюджетный лимит исчерпан, то поданные заявки автоматически переносятся на следующий год.

Представитель федеральной сети оптово-распределительных центров "РосАгроМаркет" Владимир Русанов уверен, что инициатива Минпромторга может дать дополнительный стимул развитию отечественных производств и привлечению инвестиций в регионы, где расположены такие кластеры. Он отмечает, что сейчас многие регионы активно создают промышленные и агропромышленные кластеры и приглашают резидентов. Например, о таких планах заявляли Тульская, Пензенская, Ульяновская и Свердловская области.

Еще одним важным изменением является исключение требования, которое предусматривает обязанность не менее половины участников промышленного кластера выступать учредителями специализированной организации промышленного кластера. Как рассказали "Известиям" в Минпромторге, планируется, что процедура рассмотрения заявок промышленных кластеров для включения в реестр Минпромторга России по измененным требованиям будет действовать уже во второй половине 2016 года.

По данным Ассоциации кластеров и технопарков, сейчас на рассмотрении в Минпромторге находится восемь заявок от промкластеров, которые начали поступать в ведомство с февраля этого года. Заявки подали, в частности, два подмосковных кластера (промышленный кластер метро-вагоностроения и промышленный кластер "Фрязино"), кластер нефтегазового оборудования в Воронежской области, станкостроительный кластер в Липецкой области, кластер "Фотоника" в Пермском крае, национальный аэрозольный кластер в Ставропольском крае, а также кластер оптоэлектроники и фотоники в Мордовии. Ожидается, что решение по этим заявкам будет принято до конца апреля.

[Источник](#)



## **Правительство облегчает получение субсидий промышленными кластерами**

Минпромторг подготовил изменения в постановление правительства, благодаря которому промышленным кластерам будет проще получить средства от государства.

Министерство промышленности и торговли России подготовило поправки в постановление правительства «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров», утвержденное в середине прошлого года. Более мягкие требования дадут возможность большему количеству проектов промышленных кластеров войти в федеральный реестр и получить субсидии на работу по импортозамещению.

Мера государственной поддержки промышленных кластеров предполагает предоставление субсидий на реализацию совместных проектов, одним из результатов реализации которых должно стать повышение уровня кооперации между участниками промышленного кластера, сообщили в Минпромторге. Важнейшие изменения в требованиях к заявителям — снижение необходимого уровня кооперации участников промышленного кластера. Согласно действующему постановлению, каждый из участников кластера обязан поставлять другому участнику не менее половины своей продукции. Теперь же процент кооперации предлагается снизить до 20%.

В ведомстве отмечают, что необходимость изменения связана с тем, что на сегодняшний день, по оценкам Ассоциации кластеров и технопарков, а также экспертов Высшей школы экономики, сложившийся средний уровень кооперации в лесопромышленных кластерах составляет 15–20%, в автомобильных и аэрокосмических кластерах — 20–25%, в кластерах медицинской промышленности — 10–15%, станкостроительных кластерах — 5–10%.

— У нас предприятия, хоть и понимают, что кооперация — это хорошо, но в ряде случаев большая часть продукции идет на открытый рынок, поэтому мы поддержали предложения регионов о снижении требования к уровню внутрикластерной кооперации. Нельзя упрекнуть предпринимателя в том, что он ищет новые рынки, — говорит директор Ассоциации кластеров и технопарков Андрей Шпиленко.



В Минпромторге тем не менее отмечают, что от уровня кооперации участников промкластера зависит размер субсидий. Поэтому в ведомстве уверены, что участники будут заинтересованы в расширении производственной кооперации. В этом году общий размер утвержденных в бюджете субсидий для всех проектов промкластеров составляет 100 млн рублей.

В Ассоциации кластеров и технопарков полагают, что когда программа начнет работать в полную силу и станет востребована, объективная потребность в субсидиях будет составлять не менее 2 млрд рублей. Такие прогнозы сделаны на основании того, что проекты в кластерах претендуют в среднем на 50–100 млн рублей в год. Но, чтобы запросить у Минфина более значительные суммы, необходимо, чтобы данный инструмент стал востребованным.

— Целевое назначение этих субсидий — это софинансирование затрат промышленных российских предприятий на импортозамещение. Практическим результатом станет увеличение российской товарной номенклатуры, создание новых рабочих мест, рост налоговых отчислений — те эффекты которые заложены в госпрограмме развития промышленности, — говорит глава Ассоциации кластеров и технопарков.

С вступлением в силу более мягких требований заявки смогут подать еще минимум 10 кластеров, которые в целом отвечают критериям Минпромторга, но ранее не соответствовали отдельным, менее существенным требованиям. Интерес к подаче документов на внесение в реестр, по ожиданиям, будет возрастать, как только кластерам начнут выделяться первые субсидии.

— Если говорить про перспективу, то, по данным Минпромторга, в геоинформационную систему промышленных парков, технопарков и кластеров Минпромторга на данный момент занесено 59 промышленных кластеров. По нашим предварительным оценкам, до половины из них могут в течение этого года подать документы на включение в реестр. Считаем, что до конца года таких заявок будет от 20 до 30, — говорит Андрей Шпиленко.

В ближайшее время, по его словам, заявки будут подавать: автомобильный кластер Самарской области, который выстроен вокруг «АвтоВАЗа», лесопромышленный кластер Архангельской области,



электротехнический кластер Псковской области и кластер беспилотных летательных аппаратов Удмуртской Республики.

Порядок получения субсидий установлен следующий: после включения в общий реестр промкластеров с правом госсубсидий участники могут подать заявку на субсидирование своих проектов. В случае ее одобрения заявитель направляет сведения о понесенных затратах на реализацию проекта, которые компенсируются не более чем на 50% государством. Однако предоставляемая одному кластеру сумма не может превышать 30% от общего годового лимита.

— Если говорить про текущие 100 млн, то один кластер физически не может получить больше 30 млн рублей, — поясняет Шпиленко. Если общий бюджетный лимит исчерпан, то поданные заявки автоматически переносятся на следующий год.

Директор по развитию бизнеса федеральной сети оптово-распределительных центров «РосАгроМаркет» Стивен Кригер уверен, что инициатива Минпромторга может дать дополнительный стимул развитию отечественных производств и привлечению инвестиций в регионы, где расположены такие кластеры. Он отмечает, что сейчас многие регионы активно создают промышленные и агропромышленные кластеры и приглашают резидентов. Например, о таких планах заявляли Тульская, Пензенская, Ульяновская и Свердловская области.

Еще одним важным изменением является исключение требования, которое предусматривает обязанность не менее половины участников промышленного кластера выступать учредителями специализированной организации промышленного кластера. Как рассказали «Известиям» в Минпромторге, планируется, что процедура рассмотрения заявок промышленных кластеров для включения в реестр Минпромторга России по измененным требованиям будет действовать уже во второй половине 2016 года.

[Источник](#)



## **Воронежская областная Дума проработает меры поддержки технопарков**

Восьмого апреля Комитет областной Думы по промышленности, инновациям и вопросам импортозамещения провел выездное заседание в г.Нововоронеже, информирует пресс-служба парламента.

Депутаты заслушали отчет профильного департамента облправительства об итогах работы в 2015 году и обсудили ряд возможных законопроектов, направленных на развитие промышленного сектора региона.

Участие в выездном заседании приняли заместитель председателя Правительства Воронежской области Алексей Беспрозванных, руководитель Департамента промышленности Иван Шкуматов, директор Ассоциации кластеров и технопарков Андрей Шпиленко, члены комитета, среди которых - директор «Нововоронежской атомной станции», заместитель гендиректора АО «Концерн Росэнергоатом» Владимир Поваров, руководство города Нововоронежа и приглашенные специалисты.

Заседание проходило на территории профилактория НВАЭС. Как отметил председатель комитета Григорий Чуйко, здесь представлены все направления, связанные с производством, инновациями и импортозамещением, о которых пойдет речь на заседании.

Далее Иван Шкуматов рассказал собравшимся об итогах развития промышленного комплекса Воронежской области в 2015 году.

Он подчеркнул, что, несмотря на сложные макроэкономические условия, позиции воронежской промышленности на сегодняшний день сохраняют положительную динамику. Индекс промышленного производства по итогам 2015 года составил 103,1% (в РФ по итогам 11 месяцев – 96,7%), в обрабатывающей отрасли также рост – 104,1% (в РФ по итогам 11 месяцев – 94,7%). Увеличилась численность работников производственных предприятий, что говорит о расширении промышленного сектора.

Во многом это стало результатом мер господдержки по субсидированию инвестиционных затрат. В 2015 году за счет средств областного



бюджета профинансированы восемь инвестиционных проектов на общую сумму 66,7 млн. рублей, из них четыре - особо значимых.

Одновременно за счет средств федерального бюджета удалось увеличить объемы субсидий для малого и среднего бизнеса в части компенсации затрат на покупку оборудования. Такая поддержка оказана 43 малым и средним предприятиям промышленных видов деятельности.

Иван Шкуматов сообщил, что одним из приоритетных направлений правительства области является развитие промышленного производства и инфраструктуры в сфере импортозамещения продукции.

Алексей Беспрозванных отметил, что в текущей экономической ситуации стало сложнее получить выгодные банковские кредиты, поэтому «переориентировались на фонды и программы профильных министерств». Так, в рамках программ Минпромторга, Минэкономразвития, Минобрнауки, через Фонд развития промышленности и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в региональную промышленность привлечено 3,3 млрд. рублей (для сравнения: в 2014 году – 95,8 млн. рублей). Суммарный объем привлеченных средств по различным программам в 2015 году составил 8 млрд. 800 млн. рублей.

В 2016-м департамент продолжит работу по развитию промышленности и субъектов производства и повышение конкурентоспособности отрасли. Одним из основных приоритетов является использование продукции и услуг воронежских предприятий региона для нужд госкорпораций. Для выстраивания этой работы планируется создание Фонда развития промышленности Воронежской области в соответствии с методическими рекомендациями Минпромторга России.

Григорий Чуйко отметил важность этого направления и спросил подробнее о планах сотрудничества с госкорпорациями. Какие механизмы для этого существуют? Возможно ли участие компаний в производственных программах через эти корпорации, поскольку заказы и загруженность предприятий остается одним из главных аспектов развития региональной промышленности.



Алексей Беспрозванных подчеркнул, что все предприятия региона настроены на работу с госкорпорациями – в 2016 году стоит задача по увеличению объема заказов на 20 %. Были также поданы заявки на получение господдержки из федерального бюджета на 6 млрд. рублей, на 5 млрд. рублей получено одобрение.

- Мы созрели до того, чтобы создавать в регионе свой производственный продукт, - подчеркнул зампред облправительства. - Есть идея «торгового дома», производство которого будет ориентировано в первую очередь на импортозамещение.

Затем директор Ассоциации кластеров и технопарков РФ Андрей Шпиленко рассказал о мерах господдержки промышленных кластеров и технопарков. По итогам его выступления воронежские парламентарии договорились на региональном уровне принять закон о поддержке индустриальных и технопарков.

Недавние изменения в федеральном законодательстве о поддержке инвестиционной деятельности позволяют существенно помочь предприятиям. Схема такова: региональные власти субсидируют промышленные проекты, а федеральный бюджет - компенсирует им эти вложения. Но, чтобы она заработала, необходимо проработать законодательную базу и адаптировать постановления правительства для региона. Этим парламентарии и намерены заняться.

- Одна из главных задач, которая стоит сегодня перед предприятиями, – это кооперация, которая позволила бы дать синергетический эффект для получения заказов от федеральных государственных корпораций, - отметил Григорий Чуйко. - Но пока программа создания индустриальных и технопарков как юридической формы, которая позволяет получать субсидии из федерального бюджета, – только в стадии реализации. Воронежские законодатели и промышленники готовы участвовать в этой работе и на своем примере создавать наиболее эффективные организационные и юридические формы.

Кроме этого, количество кластеров в Воронежской области может увеличиться до пяти. По словам председателя комитета, большой потенциал представляет кластер по развитию аддитивных технологий, точкой роста для которого может стать Нововоронежская АЭС.



Андрей Шпиленко отметил, что нашему региону не впервой выступать пилотной площадкой в столь сложных отраслях.

- Воронежская область стала лидером по применению мер стимулирования промышленного производства. Вы одними из первых смогли подготовить документы с целью включения в промышленный кластер. Опыт Воронежской области сейчас может активно тиражироваться на другие субъекты РФ, - отметил руководитель ассоциации. - Если пройдет озвученная сегодня инициатива, то Воронежская область вновь станет пилотным проектом, и сможет не на словах, а на деле помочь многим предприятиям получить дополнительные меры государственной поддержки для развития промышленного производства.

В завершение отчета исполнительных органов власти Алексей Беспрозванных пригласил членов комитета для участия в рабочих группах и комиссиях по развитию промышленности. После депутаты и приглашенные осмотрели учебную часть, где проходят подготовку специалисты АЭС, и посетили строительную площадку строящегося шестого блока.

[Источник](#)



## Воронежские предприятия будут плотнее работать с госкорпорациями

В Нововоронеже прошло выездное заседание Комитета областной думы по промышленности, инновациям и вопросам импортозамещения. Речь шла о возможных законопроектах, которые помогут развитию промышленного сектора региона. В этом году в приоритете использование продукции и услуг воронежских предприятий для нужд госкорпорации. Планируется создать фонд развития промышленности Воронежской области в соответствии с методическими рекомендациями Минпромторга РФ. По словам заместителя председателя правительства Алексея Беспрозванных, региональные предприятия настроены на работу с госкорпорациями. Объём заказов планируют увеличить на 20 процентов. Были поданы заявки на получение господдержки из федерального бюджета на шесть миллиардов. На пять миллиардов было получено одобрение.

- Мы созрели для того, чтобы создавать в регионе свой производственный продукт, - подчеркнул зампред правительства Алексей Беспрозванных. – Есть идея «торгового дома», производство которого будет ориентировано в первую очередь на импортозамещение.

Кроме того, депутаты договорились на региональном уровне принять закон о поддержке индустриальных парков и технопарков. Недавние изменения в федеральном законодательстве позволяют существенно помочь предприятиям. Схема такова: региональные власти субсидируют промышленные проекты, а федеральные компенсируют им часть вложений. Чтобы это система заработала, областным парламентариям предстоит подкорректировать законодательную базу и адаптировать постановления правительства для региона.

- Одна из главных задач, которая стоит сегодня перед предприятиями – это кооперация, которая позволила бы дать синергетический эффект для получения заказов от федеральных государственных коопераций, - рассказал председатель комитета Григорий Чуйко. – Но пока программа создания индустриальных и технопарков, как юридической формы, которая позволяет получить субсидии из федерального бюджета, только в стадии реализации. Воронежские законодатели и промышленники готовы участвовать в этой работе и на своём примере создавать наиболее эффективные организационные и юридические формы.



Председатель комитета отметил, что количество кластеров в регионе должно увеличиться до пяти. Большой потенциал представляет кластер по развитию аддитивных технологий, точкой роста для которого может стать Нововоронежская АЭС.

- Воронежская область стала лидером по применению мер стимулирования промышленного производства. Вы одними из первых смогли подготовить документ с целью включения в промышленный кластер, - отметил директор Ассоциации кластеров и технопарков Андрей Шпиленко. – Опыт Воронежской области сейчас может активно тиражироваться на другие субъекты РФ. Если пройдет озвученная сегодня инициатива, то Воронежская область вновь станет пилотным проектом, и сможет не на словах, а на деле помочь многим предприятиям получить дополнительные меры государственной поддержки для развития промышленного производства.

[Источник](#)



## **Экономисты обсудили стратегию сетевых реформ предприятий в России**

В рамках Семнадцатого всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий» более двухсот ученых и представителей бизнеса обсудили преимущества проведения сетевых реформ промышленных предприятий в рыночной экономике. Симпозиум проходил в Центральном экономико-математическом институте Российской академии наук (ЦЭМИ РАН).

Экономисты Российской академии наук (РАН) отметили, что укрепление сетевых форм организаций позволят привлечь дополнительные инновации, сформировать комплексный взгляд на промышленную политику, а также создать конкурентные преимущества за счёт стандартизации продукции и экономии на издержках.

– Суть успеха сетевых форм организации состоит в замене многоуровневых иерархий кластерами фирм или специализированных бизнес-единиц, координируемых рыночными механизмами вместо административных – заявил академик Александр Татаркин, директор Института экономики Уральского отделения РАН.

В 2015 г. Ассоциацией кластеров и технопарков России было проведено исследование, охватывающее деятельность 125 промышленных объединений или кластеров. Согласно исследованию, каждый такой кластер в среднем объединил 22 предприятия. Исследование показало, что такие формы кооперации демонстрируют сетевые эффекты, как: глобализацию бизнеса; развитие Интернет-технологий; снижение затрат и стоимости продукции, её быстрое распространение; видоизменение организации системы (власти, бизнеса, рынка и т.д.), в т. ч. в результате интенсивного роста «интеллектуальной составляющей» производимой продукции, внедрению механизмов самоорганизации и самообновления.

При этом реализация реформ должна быть основана на работе с дебиторами предприятий и финансово-кредитными учреждениями, а также на привлечении дополнительных заказов как в рамках кооперации, так и в ходе взаимодействия с естественными монополиями.

ЦЭМИ РАН был учрежден в 1963 г. В качестве главной цели при создании института было провозглашено внедрение математических методов и ЭВМ в практику управления и планирования, создание теории



оптимального управления народным хозяйством. В настоящее время эта цель трансформировалась в развитие фундаментальной теории и методов моделирования экономики переходного периода, разработку экономико-математического инструментария и программно-алгоритмических средств анализа экономики и экономических систем.

Сегодня ЦЭМИ РАН – это крупнейший в стране центр экономической науки и образования, объединивший академический научно-исследовательский институт, самостоятельное высшее учебное заведение, несколько факультетов и ряд кафедр ведущих университетов Москвы. Симпозиум «Стратегическое планирование и развитие предприятий» проводится ЦЭМИ РАН с 2000 г. и за это время он смог объединить ведущих учёных-экономистов и представителей бизнеса в области стратегического менеджмента и планирования.

[Источник](#)



## Центр оптоэлектроники в Саранске рассчитывает на помощь Минпромторга

Министерство промышленности и торговли России подготовило поправки в постановление правительства «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров», утвержденное в середине прошлого года. Как сообщает газета «Известия», более мягкие требования дадут возможность большему количеству проектов промышленных кластеров войти в федеральный реестр и получить субсидии на работу по импортозамещению.

По данным Ассоциации кластеров и технопарков, сейчас на рассмотрении в Минпромторге находится восемь заявок от промкластеров, которые начали поступать в ведомство с февраля этого года. Заявки подали, в частности, кластер оптоэлектроники и фотоники в Мордовии, два подмосковных кластера (промышленный кластер метровагоностроения и промышленный кластер «Фрязино»), кластер нефтегазового оборудования в Воронежской области, станкостроительный кластер в Липецкой области, кластер «Фотоника» в Пермском крае, национальный аэрозольный кластер в Ставропольском крае, а также. Ожидается, что решение по этим заявкам будет принято до конца апреля.

[Источник.](#)



## **Минпромторг приглашает регионы к участию в зарубежных деловых миссиях**

Минпромторг России продолжает реализацию программы зарубежных деловых миссий руководителей региональных органов власти в сфере промышленности и корпораций развития. Данная программа направлена на изучение передового зарубежного опыта, обмен лучшими практиками развития индустриальных парков, промышленных кластеров и технопарков, продвижение российских проектов на международном уровне.

Участники деловых миссий 2015 года – представители Владимирской, Московской, Ленинградской, Пензенской, Самарской, Смоленской, Свердловской, Тульской, Ульяновской и Челябинской областей, Ставропольского края – изучили особенности развития индустриальных (промышленных) парков Турции, Японии и Кореи. По итогам поездок Минпромторгом России совместно с Ассоциацией индустриальных парков были разработаны и утверждены регионами-участниками дорожные карты использования зарубежного опыта в деятельности их индустриальных парков.

Как отмечает заместитель главы Минпромторга России Дмитрий Овсянников, эта работа направлена на повышение инвестиционной привлекательности индустриальных парков для локализации зарубежных производств: «На данный момент свыше 200 иностранных компаний из 25 стран уже разместили свои мощности в России. Только в прошлом году в наших индустриальных парках было открыто 30 зарубежных предприятий. Приоритетом на 2016 год является обмен опытом развития промышленных кластеров и технопарков, а также презентация возможностей российских проектов в данной сфере».

В этих целях в период с 15 по 21 мая 2016 года Минпромторг России совместно с Ассоциацией кластеров и технопарков и Высшей школой экономики организует деловую миссию в Германию и Францию. В ее рамках предусмотрены встречи с представителями исполнительных органов государственной власти в сфере промышленности, профильными ассоциациями и союзами, посещение крупнейших технопарков Европы «Адлерсхоф» (Берлин) и E.S.T.E.R. (Франция), а также пяти промышленных кластеров (автомобильного AutoCluster.NRW, аэрокосмического ASTech, а также кластеров химической



промышленности ChemSite и пищевой промышленности Cluster Ernährung.NRW).

По вопросам участия в программе зарубежных деловых миссий необходимо обращаться в Ассоциацию кластеров и технопарков. Контактное лицо: Михаил Александрович Лабудин – первый заместитель директора, тел. +7 (903) 748-26-56, эл. почта Labudin@nptechnopark.ru.

[Источник](#)



## Премьер поручил подумать над интеграцией "Сколково" и РВК

Копия документа есть у "Ведомостей", представитель Минэкономразвития Елена Лашкина подтвердила его получение.

Помимо интеграции фонда "Сколково" и РВК премьер поручил подумать о совместной работе "Сколково" и Агентства стратегических инициатив (АСИ) над Национальной технологической инициативой (НТИ), говорится в документе. Он также поручил скоординировать работу "Сколково" с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (так называемый фонд Бортника). Кроме того, премьер поручил заняться вопросом переезда РВК и фонда Бортника в Сколково, следует из документа.

О создании НТИ президент Владимир Путин сообщил в послании Федеральному собранию 4 декабря 2014 г., назвав эту программу одним из приоритетов государственной политики. По итогам послания президент поручил правительству совместно с АСИ и Академией наук заняться организацией НТИ. "Смысл "Национальной инициативы" как раз в том и состоит, чтобы создать в нашей стране условия для развития отраслей, которые станут ведущими отраслями в мировой экономике, может быть, даже и не сейчас, а через 20–25 лет", – пояснял в октябре 2015 г. премьер-министр (см. врез). Организационным и аналитическим сопровождением НТИ занимается РВК, из которой в будущем будет выделен проектный офис НТИ.

Интеграцию РВК и "Сколково" директор направления "Молодые профессионалы" АСИ Дмитрий Песков считает естественной. "Сколково" сможет помочь с экспертизой проектов НТИ, объясняет он. Помимо этого стартапы из "Сколково" могут войти в рабочие группы НТИ и наоборот – "Сколково" даст инфраструктуру уже входящим в НТИ компаниям, которые не размещены в "Сколково", надеется Песков. Госбюджет сокращается и логично поддерживать лишь те стартапы, что позволят стране претендовать на лидерство на новых рынках, уверен он.

Под интеграцией Песков понимает, во-первых, возможное изменение инвестиционных мандатов обоих институтов развития и объединение их финансовых ресурсов. Во-вторых, у "Сколково" и РВК есть собственные программы поддержки стартапов и логично синхронизировать их календарь, результаты и экспертов, считает Песков. Отсюда и идея



разместить РВК в Сколково, поясняет Песков: эффективность интеграции от этого только возрастет. При этом РВК останется фондом фондов и институтом развития, уточняет Песков. С ним соглашается собеседник "Ведомостей", знакомый с руководством "Сколково". По его данным, слияние РВК со "Сколково" вряд ли возможно: РВК занимается развитием венчурной отрасли в целом, а "Сколково" – прямой поддержкой проектов.

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере уже сотрудничает и с фондом "Сколково", и с РВК, говорит председатель набсовета фонда Иван Бортник. Координация была бы более эффективной, во-первых, если бы институты развития вместе корректировали планы инвестиций, чтобы проектам фонда было проще получать следующий раунд финансирования в "Сколково", считает он. Во-вторых – если бы фонд получил возможность использовать экспертизу и инфраструктуру "Сколково". А возможная территориальная интеграция облегчит координацию, заключает Бортник.

Еще одно поручение премьера – проработать поправки в закон о "Сколково", чтобы снять территориальные ограничения. Собеседник "Ведомостей", знакомый с руководством "Сколково", предполагает, что речь идет о распространении налоговых льгот на инновационные центры в других регионах.

В январе вице-премьер Аркадий Дворкович уже рассказывал о реформе институтов развития: "Их мандаты, их целевые установки, ключевые показатели эффективности будут уточнены <...> Останутся ли живы все эти институты, еще предстоит решить". Он также упомянул о создании двух проектных офисов и Агентства по технологическому развитию.

Деятельность институтов развития оценивал Экспертный совет при правительстве и рекомендовал привязать их цели и задачи к приоритетам государственной политики, в частности к НТИ, говорит член этого совета Екатерина Шапочка. По ее мнению, в "Сколково" создана одна из лучших систем научной экспертизы проектов, однако ее придется расширять, поскольку тематика НТИ выходит за пределы направлений кластеров "Сколково".

Минэкономразвития прорабатывает поручение, сказала Лашкина. Вице-президент "Сколково" Александра Барщевская отказалась от



комментариев. Представители РВК и Минфина не ответили на запрос "Ведомостей".

[Источник](#)



## В Минобрнауки разработают план развития робототехники

Его представит рабочая группа, которую возглавил руководитель робототехнического Центра в ИТ-кластере «Сколково» Альберт Ефимов. На втором собрании координационного совета по развитию робототехники была создана рабочая группа для разработки плана развития отрасли. Главой группы стал член координационного совета и руководитель робототехнического Центра в ИТ-кластере «Сколково» Альберт Ефимов. Об этом он рассказал порталу SK.ru.

План развития, который должна разработать группа, включает взаимодействие с школами и вузами, а также исследовательскими учреждениями. Он подразумевает координацию прикладной науки, фундаментальной науки и использование разработок как в гражданской, так и в военной сфере.

Работу планируется вести в четырех направлениях: образовательная, соревновательная и испытательная робототехника; фундаментальные перспективные исследования и разработки в области робототехники; технологическое предпринимательство в вузах и в целом предпринимательство в области робототехники; вопросы, связанные с юридическими, социальными, этическими аспектами применения робототехники и вопросы международной стандартизации, рассказал Ефимов.

Координационный совет по развитию робототехники создан по инициативе министра образования и науки РФ Дмитрия Ливанова. Основной задачей совета является координация усилий различных ведомств, прежде всего, подчиненных Минобрнауки, для развития отрасли робототехники в России.

[Источник](#)



## **ОЭЗ «Иннополис» может получить статус удаленного резидента инновационного центра «Сколково»**

ОЭЗ «Иннополис» может получить статус удаленного резидента инновационного центра «Сколково». С таким предложением сегодня обратился министр информатизации и связи РТ Роман Шайхутдинов к членам консультативного научного совета (КНС) фонда «Сколково» во время проведения выездного пленарного заседания, которое прошло на базе Иннополиса. Такой статус позволит резидентам «Сколково» (в первую очередь IT-компаниям) получить альтернативу в виде открытия своего офиса или лаборатории в Иннополисе, где им будут предложены более комфортные условия для проживания и работы.

Напомним, что после вступления в силу закона, требующего с 2016 года физического присутствия резидентов на территории «Сколково», значительная часть — около 1500 удаленных резидентов инновационного центра — оказались перед дилеммой перевезти бизнес из своего региона в Подмосковье или лишиться статуса, который дает значительные налоговые льготы и преференции.

Например, резиденты «Сколково» освобождаются от налога на прибыль и налога на добавочную стоимость, а также от налога на имущество. Для них действует сниженный тариф страховых взносов в размере 14%. Кроме того, «Сколково» компенсирует своим резидентам суммы таможенных платежей при импорте товаров для исследовательской деятельности.

По мнению Шайхутдинова, сотрудничество двух инновационных зон по этой теме взаимовыгодно и подтолкнет дальнейшее развитие Иннополиса как всероссийского IT-центра. Идею поддержал сопредседатель консультативного научного совета фонда «Сколково», вице-президент Российской академии наук, лауреат Нобелевской премии Жорес Алферов. При этом он отметил, что поправки в закон нужно вносить очень оперативно, чтобы принять их еще в рамках нынешнего созыва Госдумы. Как сообщил Шайхутдинов «БИЗНЕС Online», татарстанская сторона уже подготовила необходимые документы и намерена внести их в Госдуму уже в ближайшее время.

[Источник](#)



## **Резиденты Академпарка будут развивать программу реиндустриализации**

Пять из девяти флагманских проектов программы реиндустриализации Новосибирской области инициированы резидентами Академпарка, рассказал журналистам Дмитрий Верховод на пресс-конференции, посвященной инновационным площадкам региона.

К этим проектам относятся: промышленное производство современных биотехнологических препаратов и ферментов для глубокой переработки зерна и кормопроизводства, разработка защищенной платформы промышленной автоматизации, промышленное производство одностенных углеродных нанотрубок, создание производства по глубокой переработке алюминия, развитие кластера микро-, нано- и биоэлектроники. Среди инициаторов этих проектов – компании-резиденты Академпарка «Модульные системы Торнадо», «Сиббиофарм», «ОСiAl» и другие.

«Я убежден в том, что каждый из этих проектов обладает необходимым уровнем масштабности и способен привести к существенному развитию экономики Новосибирской области в целом», – подчеркнул генеральный директор Академпарка.

Участниками пресс-конференции, прошедшей накануне в пресс-центре «ТАСС-Сибирь» стали представители крупных инфраструктурных проектов региона. Так, генеральный директор Агентства инвестиционного развития Новосибирской области Владимир Никонов рассказал о реализации проекта Промышленно-логистического парка: «В данный момент 250 гектаров уже имеют своих резидентов, и 312 – это наша перспектива». На территории ПЛП уже локализовано 15 инвестиционных проектов резидентов и еще 3 организации являются пользователями инфраструктуры. Планируется, что эти компании создадут в общей сложности более 4 500 рабочих мест.

Председатель Совета директоров управляющей компании Биотехнопарка Андрей Бекарев рассказал, что в 2015 году был открыт Центр коллективного пользования – один из сложнейших в инженерном плане объект на территории Новосибирской области. «Это очень сложные сооружения в виде чистых помещений, системы подготовки сред – воды, воздуха и так далее. Сейчас там зарегистрирован и действует Центр сертификации, принципиально необходимый любой



компании в сфере биотехнологий и фармацевтики», – сказал глава Биотехнопарка.

Как сообщила журналистам директор Инновационного медико-технологического центра Екатерина Мамонова, первая очередь промышленного медицинского технопарка будет введена в июне 2016 года. Вторая будет запущена в конце 2017 года, а третья – еще через год. Резиденты первой очереди специализируются на производстве компонентов для эндопротезов, экзоконструкций и программно-аппаратных комплексов для реабилитации.

[Источник](#)



## **В Сарове взяли за импортозамещение в сфере IT**

Российским специалистам в сфере IT в ближайшие годы предстоит разработать отечественный софт, который будет конкурентоспособен на мировом рынке, а также решит другие задачи импортозамещения. К такому выводу пришли участники круглого стола в технопарке "Саров", который прошел накануне открытия в Нижнем Новгороде VIII Международного форума информационных технологий "IT Forum 2020 / Консолидация".

Организаторами мероприятия выступили АНО "Центр развития саровского инновационного кластера" и Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (ВНИИЭФ).

- В саровский инновационный кластер входит более 50 предприятий, на которых работает почти 1100 сотрудников. По итогам прошлого года общий объем выпускаемой продукции составил около 2,5 миллиарда рублей, - сообщил, открывая круглый стол, заместитель начальника научно-исследовательского отделения 75 (НИО-75) ВНИИЭФ Игорь Грузин. - Мы вынуждены констатировать, что управление технологическими системами усложняется, заниматься этим необходимо с большей точностью, в том числе это касается математической обработки, моделирования. Вторая тенденция сегодняшнего дня - импортозамещение. Мы должны разработать отечественную материально-техническую базу и фактически сформировать свой софт на очень хорошем уровне, который обеспечил бы его конкурентоспособность.

По словам спикера, сегодня в России не хватает систем, связанных с микроконтролем IT-продукции. Для решения этой проблемы требуются большие коллективы специалистов и годы труда.

- В технопарке "Саров" планируется реализовать серьезный проект по локализации производства микроконтроллеров. На предприятия саровского инновационного кластера требуются квалифицированные, мы испытываем недостаток не в проектах, а именно в сотрудниках и ждем их на работу, - подчеркнул Игорь Грузин.

- Большая часть используемого оборудования - импортного производства, - согласился с постановкой проблемы замначальника НИО-75 Вячеслав Зеленцов. - В последнее время у нас появилось



достаточно много российских фирм, которые на каком-то этапе используют зарубежные IT-системы, но успешно развивают и свои. Примером является типовая информационная система ядерного оружейного комплекса (ТИС ЯОК), где используется только российский программный продукт, но технические, аппаратные средства - импортные. России еще долгое время придется прикладывать усилия, чтобы приблизиться к зарубежному уровню. Сегодня на базе российского оборудования можно собирать многопроцессорные системы. Много вычислительных систем уже реализовано, такие работы ведет и ВНИИЭФ. Но процессорная база в ядерном центре тоже импортного производства, что вызывает вопросы, учитывая специфику нашего предприятия. У нас есть проблемы с компонентной базой, самой платформой. Нужна технология, которая стоит больших денег, и десятки лет внедрения разработок.

При этом Вячеслав Зеленцов указал на необходимость привлечения в IT не столько компетентных программистов, сколько математиков высокого уровня. Поскольку есть потребность в первую очередь в математических идеях, которые позволят разрабатывать свои масштабные программы для различных отраслей промышленности.

- Я думаю, что специалистов НИО-75 можно привлечь к разработке программного обеспечения нижнего, среднего и может быть даже верхнего уровня IT-систем, - отметил Зеленцов. - Мы уже принимали участие в создании системы управления "Газпрома". Один наш сотрудник однажды сказал: "А чем мы хуже Siemens? Давайте станем круче!" Наша мечта - стать круче концерна Siemens, который работает практически во всех сферах экономики.

- Контроллеры российского производства - это правильная идея, которой нужно было заниматься давно, - согласился начальник лаборатории ВНИИЭФ Сергей Филимонов. - На мой взгляд, бизнес в России ориентирован на краткосрочную прибыль. Но есть такие сферы экономики, куда вкладывать средства и усилия нужно годами. База, на которой строятся контроллеры и микроконтроллеры, у нас отсутствует. Без программы федерального уровня эту проблему не решить. Технопарк "Саров", используя свою базу, может выступить инициатором долгосрочных вложений в создание собственных контроллеров. Нужно хорошо проанализировать рынок и органично вписать создаваемое производство в существующую бизнес-модель.



- Наше подразделение давно занимается гражданской продукцией, - заметила сотрудник НИО-75 Марина Марунина. - Проблема в том, как ее продать. Есть готовый продукт и продукция в стадии изготовления. Но у нас нет службы, которая бы занималась поиском заказов. Плюс в том, что мы - предприятие "Росатома", и чаще всего нашими заказчиками являются представители атомной отрасли. Я считаю, что создание группы специалистов, которые бы продвигали продукт на рынок, станет большим шагом вперед.

Вторая задача, требующая серьезной проработки, по мнению Марины Маруниной, - унификация технологии, которая позволит IT-специалистам "перетекать" из одного проекта в другой и не простаивать.

- Программа импортозамещения помогает нам унифицировать весь софт, - подытожил начальник группы IT Юрий Аркадьев. - Сейчас хороший момент, чтобы перейти на единый стандарт программного обеспечения, и многие проблемы будут решены.

[Источник](#)



## **В Ульяновске планируется создание центра инновационных технических знаний**

Сотрудничество с израильским университетом «Технион» может стать колоссальным активом для дальнейшего развития и превращения Ульяновской области в один из лидирующих регионов в России, построенных на основе экономики знаний.

Правительство Ульяновской области намерено (рассматривает возможность) в сотрудничестве с технологическим университете «Технион» (Израиль) реализовать на территории региона проект по созданию центра инновационных технических знаний. Как сообщили ИА REGNUM в региональном правительстве, перспективы проекта обсудили губернатор Ульяновской области Сергей Морозов, вице-президент по стратегическим проектам университета «Технион», профессор Поль Фейгин и вице-президентом по внешним связям и развитию ресурсов, профессор Боаз Голани.

Проект уже получил поддержку ведущего европейского научного центра KU LEUVEN LRD — первого в континентальной Европе университета по успешности процесса коммерциализации инноваций.

Во время встречи в Хайфе (Израиль) руководители израильского вуза рассказали о двух крупных проектах, которые разворачиваются сейчас в Нью-Йорке (США) и провинции Гуанчжоу (Китай) и механизмах их реализации. Губернатор ознакомился с опытом Университета в области международной кооперации.

В ходе встречи стороны обсудили несколько возможных вариантов сотрудничества. Планируется, что запуск этих проектов позволит студентам Ульяновской области и других российских городов получать образование принципиально иного уровня по многим техническим дисциплинам, инженерии, информационным технологиям, материаловедению, чистой энергетике и другим.

По итогам встречи создана рабочая группа, которая будет координировать дальнейшие действия по расширению сотрудничества Ульяновской области и «Техниона» в сфере импорта знаний.

«Мы стремимся максимально полно реализовывать свой технологический, научный и организационный потенциал. Нам удалось



сохранить и приумножить советское научное наследие по всем направлениям — от авиационной промышленности до машиностроения, но для движения в инновационное будущее этого явно недостаточно», — считает Морозов.

«Для новых достижений мы выбираем лучших. Израиль сегодня безусловный лидер в целом спектре областей технических знаний и инноваций. «Технион» — визитная карточка всех научных достижений этой страны», — подчеркнул губернатор.

В свою очередь эксперт в области бизнеса, науки и инвестиций, директор по развитию бизнеса Лёвенского Центра трансфера технологий Мартин Хинуль отметил, что кооперация между университетом «Технион» и Ульяновской областью может стать колоссальным активом для дальнейшего развития и превращения её в один из лидирующих регионов в России, построенных на основе экономики знаний.

По мнению профильных экспертов, представленный Морозовым проект призван преодолеть отставание в формировании научно-технических знаний, и выполнить важные задачи, которые диктуют современное развитие технологий и инноваций.

Реализация проекта задействует потенциал, который изначально существовал в Ульяновске, одном из университетских центров СССР, и базу Ульяновского наноцентра ULNANOTECH, являющегося совместным проектом Ульяновской области и Фонда инфраструктурных и образовательных программ с участием технических вузов Ульяновской области.

Как сообщало ранее ИА REGNUM, в последние годы на территории Ульяновской области начата реализация целого ряда крупных инвестиционных проектов. Среди них создание технопарка в промышленной зоны «Заволжье», где функционируют и осуществляют производство ведущие международные концерны DMG MORI (станкостроительный завод), немецкие компании Schaeffler (производство автокомпонентов), Jokey Plastik (производство упаковочных материалов), французские Legrand (электротехническое оборудование) и FM Logistic (логистический комплекс класса «А»), мексиканская Nemak (автомобильные компоненты), три фабрики американской корпорации MARS, датское лакокрасочное производство



Нетреп, пивоваренный завод турецкой компании EFES, производство автокомпонентов японской компании «ТАКАТА» и другие.

В завершающей стадии находится строительство первого в России шинного завода японского концерна Bridgestone. Всего на территории технопарка на данный момент реализуется 24 инвестиционных проекта с общим объемом инвестиций более 46 млрд рублей.

Университет «Технион» является учебным заведением мирового уровня, всемирно известным высочайшими достижениями в науке, технологиях, инновациях и предпринимательстве. Он входит в число 25 лучших инженерных школ в мире, а также последние несколько лет подряд в ТОП 100 лучших университетов мира. В Университете работают три лауреата Нобелевской премии.

[Источник](#)



## Открытие Инновационного учебного центра АББ в Технополисе "Москва"

Компания АББ, ведущий поставщик силового оборудования и технологий для автоматизации, готовится к открытию Инновационного учебного центра в Технополисе «Москва».

В научно-технологическом комплексе будут располагаться Аппликационный центр промышленной робототехники, 10 специализированных учебных классов, оснащенных действующими моделями установок, демонстрационными образцами оборудования и технической справочной литературой. На территории Технополиса также установлена станция быстрой подзарядки производства АББ, позволяющая заряжать электромобили всех типов до 80% от 10 до 30 минут.

«Развитие высоких технологий, эффективность их использования на предприятиях во многом определяются уровнем квалификации сотрудников. Для компании АББ важная задача – расширять инженерные компетенции специалистов всего электротехнического рынка. Открывая учебный центр, мы вносим свой вклад в повышение профессионального уровня инженерных кадров» – отметил президент АББ в России, Беларуси и Средней Азии Анатолий Попов.

«Мы ожидаем, что компания АББ станет одним из центров притяжения в Технополисе людей и бизнеса, работающих в сфере высоких технологий» – подчеркнул генеральный директор Технополиса «Москва» Игорь Ищенко.

Официальное открытие Инновационного учебного центра состоится 31 мая 2016 года. Уже в июне первые слушатели посетят новые классы АББ. На территории Технополиса АББ планирует создать свыше 40 рабочих мест.

[Источник](#)

## Корпорация развития Башкортостана презентовала свои возможности бизнесменам Испании

В уфимском Доме инвестора состоялась встреча с начальником Департамента муниципального строительства мэрии города Аликанте



(провинции Аликанте Испании) Рафаэлем Родригесом и представителями деловых кругов Испании. Главной целью состоявшейся встречи стала презентация деятельности Корпорации развития Башкортостана и налаживание деловых контактов для возможного сотрудничества.

«На сегодняшний день Корпорация представляет собой «единое окно» для инвестора. Осуществляет комплексное сопровождение инвестиционных проектов: от разработки бизнес-плана до ввода объекта в эксплуатацию. Это дает серьезные преимущества, особенно в части сокращения прединвестиционной стадии, и позволяет инвестору выйти на более короткие сроки реализации своего проекта», — отметил на встрече с испанскими бизнесменами первый заместитель генерального директора по финансовым вопросам Корпорации развития Башкортостана Олег Голов.

Кроме того, Олег Голов рассказал о существующих в республике преференциях для инвесторов, возможностях по сопровождению производственных проектов на площадках индустриальных парков.

За счет потенциальных логистических возможностей особую заинтересованность членов испанской делегации вызвал индустриальный парк в Агидели. В настоящее время ведется работа по привлечению сюда резидентов — предприятий пищевой промышленности, машиностроения, металлообработки, нефтехимии и других отраслей.

Резидентам индустриального парка «Строительные материалы Башкортостана» в Агидели предоставляются различные преференции. Среди них — льготы по земельному налогу и налогу на имущество юридических лиц, льготная арендная плата, упрощенное обеспечение доступа к подключению электроэнергии, водоснабжения, канализации и теплоснабжения, пояснили в пресс-службе Корпорации развития РБ.

Справка. Аликанте — центр одноименной провинции и один из самых быстроразвивающихся городов Испании. Основу экономики Аликанте составляют туризм, экспорт цитрусовых, оливкового масла и вина. В городе хорошо развиты банковское дело, производство цемента и кирпича, ведется интенсивная добыча красного мрамора.

[Источник](#)



## КЛАСТЕРЫ



## **Электротехнический кластер Псковской области намерен войти в федеральный реестр и получить субсидии на работу по импортозамещению**

Электротехнический кластер Псковской области намерен войти в федеральный реестр и получить субсидии на работу по импортозамещению, сообщает газета «Известия».

Министерство промышленности и торговли России подготовило поправки в постановление правительства «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров», утвержденное в середине прошлого года. Более мягкие требования дадут возможность большему количеству проектов промышленных кластеров войти в федеральный реестр и получить субсидии.

Мера государственной поддержки промышленных кластеров предполагает предоставление субсидий на реализацию совместных проектов, одним из результатов реализации которых должно стать повышение уровня кооперации между участниками промышленного кластера, сообщили в Минпромторге. Важнейшее изменение в требованиях к заявителям — снижение необходимого уровня кооперации участников промышленного кластера. Согласно действующему постановлению, каждый из участников кластера обязан поставлять другому участнику не менее половины своей продукции. Теперь же процент кооперации предлагается снизить до 20%.

В ведомстве отмечают, что необходимость изменения связана с тем, что на сегодняшний день, по оценкам Ассоциации кластеров и технопарков, а также экспертов Высшей школы экономики, сложившийся средний уровень кооперации в лесопромышленных кластерах составляет 15–20%, в автомобильных и аэрокосмических кластерах — 20–25%, в кластерах медицинской промышленности — 10–15%, станкостроительных кластерах — 5–10%.

В Минпромторге тем не менее отмечают, что от уровня кооперации участников промкластера зависит размер субсидий. Поэтому в ведомстве уверены, что участники будут заинтересованы в расширении производственной кооперации. В этом году общий размер утвержденных в бюджете субсидий для всех проектов промкластеров составляет 100 млн рублей.



В Ассоциации кластеров и технопарков полагают, что когда программа начнет работать в полную силу и станет востребована, объективная потребность в субсидиях будет составлять не менее 2 млрд рублей. Такие прогнозы сделаны на основании того, что проекты в кластерах претендуют в среднем на 50–100 млн рублей в год. Но, чтобы запросить у Минфина более значительные суммы, необходимо, чтобы данный инструмент стал востребованным.

«Целевое назначение этих субсидий — это софинансирование затрат промышленных российских предприятий на импортозамещение. Практическим результатом станет увеличение российской товарной номенклатуры, создание новых рабочих мест, рост налоговых отчислений — те эффекты которые заложены в госпрограмме развития промышленности», — отметил глава Ассоциации кластеров и технопарков Андрей Шпиленко.

С вступлением в силу более мягких требований заявки смогут подать еще минимум 10 кластеров, которые в целом отвечают критериям Минпромторга, но ранее не соответствовали отдельным, менее существенным требованиям. Интерес к подаче документов на внесение в реестр, по ожиданиям, будет возрастать, как только кластерам начнут выделяться первые субсидии.

В ближайшее время, по словам Андрея Шпиленко, заявки будут подавать: автомобильный кластер Самарской области, который выстроен вокруг «АвтоВАЗа», лесопромышленный кластер Архангельской области, электротехнический кластер Псковской области и кластер беспилотных летательных аппаратов Удмуртской Республики.

Порядок получения субсидий установлен следующий: после включения в общий реестр промкластеров с правом госсубсидий участники могут подать заявку на субсидирование своих проектов. В случае ее одобрения заявитель направляет сведения о понесенных затратах на реализацию проекта, которые компенсируются не более чем на 50% государством. Однако предоставляемая одному кластеру сумма не может превышать 30% от общего годового лимита.

«Если говорить про текущие 100 млн, то один кластер физически не может получить больше 30 млн рублей», — пояснил Андрей Шпиленко. Если общий бюджетный лимит исчерпан, то поданные заявки автоматически переносятся на следующий год.



Еще одним важным изменением является исключение требования, которое предусматривает обязанность не менее половины участников промышленного кластера выступать учредителями специализированной организации промышленного кластера. Планируется, что процедура рассмотрения заявок промышленных кластеров для включения в реестр Минпромторга России по измененным требованиям будет действовать уже во второй половине 2016 года.

Напомним, что электротехнический кластер Псковской области формируется на юге региона. По словам генерального директора ЗАО «ЗЭТО», председателя псковского областного отделения «Российского союза промышленников и предпринимателей» Александра Козловского, кластер объединит не только великолукские предприятия, но и другие производства, расположенные в регионе.

[Источник](#)



## **Представители кластера ГЛОНАСС (К-57) в составе официальной делегации посетили Республику Беларусь**

В конце марта делегация Орловской области во главе с Губернатором Вадимом Потомским с официальным визитом посетила Республику Беларусь. В числе основных вопросов взаимодействия - наращивание торгового оборота, совместная работа в сфере науки и технологий, развитие гуманитарных связей.

Как было отмечено в рамках состоявшихся бизнес встреч, за последние годы произошел значительный рост количества совместных проектов России и Белоруссии в области внедрения спутниковых навигационных технологий ГЛОНАСС.- Создание на территории Орловской области кластера ГЛОНАСС нами рассматривается как еще одна возможность для качественно нового уровня взаимодействия российских и белорусских организаций в области геоинформационных технологий, навигационно-телематических услуг, - отмечает председатель Совета кластера Александр Сёмкин. – Уже сегодня можно говорить о перспективах совместных проектах с Белорусским государственным университетом информатики и радиоэлектроники, акционерным обществом «АГАТ - системы управления».

Среди возможных точек взаимодействия резидентов кластера ГЛОНАСС с белорусскими компаниями - разработка и производство навигационно-измерительного оборудования, систем контроля топлива, в том числе, для железнодорожного транспорта. А также взаимодействие по вопросам создания лаборатории систем мониторинга и подсистем измерения расхода топлива. По итогам встречи в качестве предложения, поступившего от участников кластера, заявлено создание пилотной зоны по внедрению навигационно-информационных систем. В рамках проекта предполагается организация информационного обмена с оператором в сфере навигационной деятельности Республики Беларусь.

В качестве удачного примера существующего взаимодействия орловских и белорусских предприятий может служить сотрудничество ЗАО «Группа компаний «Навигатор» с белорусскими организациями. Так, в течение последних семи лет оборудованием компании в общей сложности было оснащено порядка 6000 единиц транспортных средств.



Создано более 10 диспетчерских центров на крупнейших предприятиях Республики Беларусь: ОАО «Национальный аэропорт Минск», ОАО «Беларуськалий», ОАО «НАФТАН», ОАО «Гомельсельмаш», ОАО «Белорусский Металлургический Завод», ОАО «Белсвязьстрой» и др. Помимо промышленных предприятий передовые технологии активно внедрялись и в компаниях, занимающихся переработкой сельскохозяйственной продукции, таких как: холдинг «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка», ОАО «Гомельский мясокомбинат» и ОАО «Пинский мясокомбинат», ОАО «Скидельский сахарный комбинат» и ОАО «Жабинский сахарный завод».

[Источник](#)



## **Зеленоградский и Калужский кластеры подпишут соглашение о сотрудничестве**

Зеленоградский инновационно-территориальный кластер и Калужский фармацевтический кластера договорились о подготовке соглашения о сотрудничестве. Подписание такого соглашения станет логическим продолжением развития деловых отношений сторон. Такое решение было принято в ходе проведения международного форума «Фармэволюция 2016. Построение среды для фарминноваций в России: вызовы и перспективы».

В рамках форума прошла встреча заместителя директора Зеленоградского филиала московской торгово-промышленной палаты Дмитрия Черепашука и исполнительного директора Калужского фармкластера Ирины Новиковой. В ходе встречи и было принято решение о развитии делового сотрудничества между двумя кластерами.

Сегодня активно обсуждается тема развития фармпроизводств на территории Зеленоградского округа. Ей было уделено особое внимание на конференции «Зеленоград – территория инновационного развития», прошедшей недавно в Московской ТПП. Еще раньше, в середине марта, Калужский фармкластер посетила делегация из Зеленограда.

Международный форум «Фармэволюция 2016. Построение среды для фарминноваций в России: вызовы и перспективы» состоялся в Калуге в конце марта при поддержке деловой газеты «Ведомости», правительства Калужской области, Агентства инновационного развития – Центра кластерного развития Калужской области и Калужского фармацевтического кластера. Участники форума обсудили перспективы развития отрасли.

В фокусе обсуждения стали: инвестиционная привлекательность фармацевтической отрасли, ценообразование лекарственных средств, информационные технологии на службе у фармацевтики, инновации в фармацевтике, продвижение на внешних рынках. В мероприятии приняли участие более 250 делегатов.

Мероприятие включило в себя пленарное заседание, серию специальных сессий и круглых столов. Несмотря на внешние факторы, влияющие на рынок, фармацевтические компании в России продолжают



демонстрировать положительную динамику роста. Однако падение курса рубля не могло не сказаться на их прибыли. По оценкам DSM Group, на текущий год ожидается рост рынка в рублях в пределах 15%, в долларовом же исчислении неминуемо падение объема рынка до уровня 2010 года. Ключевыми драйверами роста рынка эксперты признают социальную составляющую и инфляцию.

Для сохранения лидирующих позиций и конкурентоспособности фармацевтические компании должны постоянно развиваться и осваивать новые технологии. Мощнейшим драйвером развития в современных условиях функционирования фармацевтической отрасли является приток новых инвестиций и повышение инвестиционной привлекательности отрасли. Особое внимание будет уделяться развитию и поддержке отечественной фармацевтики.

Перспектива развития фармацевтической отрасли в России связана с развитием технологий на территории Зеленограда. Так, на площадке «Алабушево» ОЭЗ «Зеленоград» запланировано строительство фармацевтического завода ООО «АЛФАРМ». Сегодня на территории Зеленограда функционируют такие предприятия, как «Биннофарм», которое выпускает различные лекарственные препараты, «ЭЛТА», которое выпускает глюкометры, стартапы Зеленоградского наноцентра медицинских и фармацевтических направлений и другие.

[Источник](#)



## Резиденты Бейского угольного кластера могут получить господдержку

В рамках исполнения поручений главы Хакасии Виктора Зими́на органами власти продолжается работа по созданию в республике Бейского угольного кластера, сообщает пресс-служба регионального Минпромресурса.

- Необходимо комплексно подходить к развитию угольной промышленности в Хакасии. При решении вопросов развития кластера необходимо учитывать все направления работы по развитию производства, инфраструктуры и, главное, это соблюдение экологических норм и природоохранного законодательства, - подчеркнул исполняющий обязанности министра промышленности и природных ресурсов Алексей Сиорпас.

Минпромторг России в рамках подпрограммы «Развитие промышленной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки деятельности в сфере промышленности» предоставляет из федерального бюджета субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения.

Координация развития промышленных кластеров осуществляется Минпромторгом России.

[Источник](#)



## **Современный технополис планируется создать на базе института металлургического машиностроения**

Современный технополис планируется создать на базе Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института металлургического машиностроения (ВНИИМЕТМАШ). Об этом сообщили в пресс-службе Москомархитектуры.

«На базе ВНИИМЕТМАШ в ЮВАО планируется создать современный «Технополис МетМаш» в промзоне между Рязанским и Волгоградским проспектами, в районе Грайвороново. Разработкой концепции займутся «Новые лидеры территориального развития» (НЛРТ). Проект должен обеспечить экономическую устойчивость производства, эффективное управление недвижимостью и модернизацию комплекса в целом. Его базу составят работающие подразделения института ВНИИМЕТМАШ, который в течение десятилетий занимается исследованиями, разрабатывает и изготавливает технику и оборудование, используемое в металлургии, машино- и приборостроении, атомной энергетике, космосе и «оборонке», - говорится в сообщении.

Как уточняется, концепция технополиса нацелена на то, чтобы в одном месте объединить профильные машиностроительные производства, бизнес, науку, образование, культуру, искусство, инвестиции и высокие технологии, что будет способствовать формированию инновационной среды для комплексного развития города. Руководство ВНИИМЕТМАШ ожидает, что в технополисе объединятся «опыт и молодость для развития наукоемкого бизнеса в области машиностроения и металлообработки».

«Проектировщикам НЛТР предстоит определить место технополиса в структуре района, функциональное наполнение этой производственной площадки и создать альтернативные планы развития для повышения социально-экономической и культурной капитализации этого места. Так, помимо производственных и офисных площадей, в проекте предусмотрено создание научно-учебных подразделений и комфортной многофункциональной зоны с социальной инфраструктурой и возможностями для отдыха и творчества. Здесь будет сформирована полноценная городская среда с ландшафтным парком, уютными кафе и тематическими клубами», - отметили в пресс-службе.



Авторы проекта предлагают объединить «Технополис МетМаш» в единый технокластер с соседней территорией «МосСпецЖелезобетон». Сейчас площадка, принадлежавшая ранее заводу железобетонных изделий, представляет собой набор сооружений складского и производственного назначения, которые сдаются в аренду. Отмечается, что в работе над проектом также примут участие специалисты дизайн-завода «Флакон».

[Источник](#)



## **Кластер IT-компаний появится в Алтайском крае**

Кластер компаний, занимающихся информационными технологиями, появится в Алтайском крае, сообщил заместитель губернатора региона Виталий Снесарь во вторник на совещании в администрации края.

"Создание кластера IT-компаний в Алтайском крае будет способствовать повышению качества государственного управления. Улучшение качества работы управления возможно через внедрение инновационных технологий, информационных решений. Для начала работы по созданию кластера будут привлечены эксперты, специалисты предприятий и организаций IT-сектора, представителей органов власти и вузов", - сказал В.Снесарь.

По мнению властей, кластер станет площадкой, которая объединит бизнес, власть и государство, позволит ускорить их взаимодействие для того, чтобы сформировать систему развития информационных технологий. В компаниях необходимо внедрять инновации, чтобы достигать экономических показателей, которые будут стимулировать развитие экономики региона в целом.

[Источник](#)



## **«КАМАЗ» и ОЭЗ «Иннополис» презентовали правителю Дубая**

Рустам Минниханов презентовал правителю эмирата Дубай Шейху Мохаммеду бен Рашид Аль-Мактум экспозицию Татарстана на выставке, которая проходит в рамках VI ежегодного инвестиционного форума AIM-2016. На выставке представлены такие крупные предприятия РТ, как «КАМАЗ», ОЭЗ «Иннополис», IT-парк и другие.

Президент Татарстана представил экономический потенциал республики и рассказал о наиболее крупных проектах, сообщает пресс-служба главы РТ. В ходе выступления на пленарном заседании AIM-2016 Рустам Минниханов заявил, что Татарстан ищет новые возможности и направления для сотрудничества со странами Юго-Восточной Азии. В частности, для этого рассматриваются возможности использования исламского банкинга.

«Я уверен, это большой ресурс для нашей республики», – отметил глава РТ.

Напомним, что для участия в форуме AIM-2016 в Дубай прибыла официальная делегация Татарстана во главе с Рустамом Миннихановым.

[Источник](#)



## **Точки роста определили**

Такое заявление сделал полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич по итогам визита в регион. Полпред посетил предприятия пензенского приборостроительного кластера в Заречном и провел совещание по вопросам реализации мероприятий, направленных на импортозамещение.

По его мнению область имеет хороший потенциал для дальнейшего экономического развития: «Я увидел в регионе предприятия, способные выпускать высокотехнологичную продукцию с высокой добавочной стоимостью. Наша задача – грамотно распорядиться имеющимися ресурсами, чтобы серийно произвести импортозамещающую продукцию и найти под нее возможности сбыта», – сказал Михаил Бабич.

Он добавил, что диалог с промышленниками позволяет выявить компании, создающие прорывные технологии, и оказать им помощь. Кроме того, необходимо создать условия для более широкого вовлечения предприятий в программы господдержки.

Иван Белозерцев, в свою очередь, назвал импортозамещение важным фактором развития экономики региона: «В Пензенской области мы сделали ставку на развитие ряда перспективных направлений. Это производство высокоточных приборов, медицинских изделий, фармацевтика, обрабатывающие производства, агропромышленный комплекс. Реализуя программу импортозамещения, мы ставим задачу по увеличению выпуска качественной, конкурентоспособной продукции. Это позволит нам создать новые рабочие места, повысить доходы бюджетов всех уровней», – подчеркнул губернатор.

Глава региона также отметил, что для предприятий Пензенской области определились точки роста – направления, которые будут развиваться и поддерживаться государством. «У нас крепкий кадровый потенциал, есть хорошие инновационные разработки, современные технологии, оборудование. Регион идет в правильном направлении, и власть окажет поддержку этому движению», – сказал губернатор.

Замминистра промышленности и торговли РФ Дмитрий Овсянников также высказался по развитию ряда перспективных региональных программ: «Мы разрабатываем новые формы господдержки. В



частности, речь идет о поддержке целых кластеров и отдельных кластерных проектов. Например, медицинского кластера Пензенской области. Кроме того, в настоящее время формируется региональный фонд поддержки промышленности. Эта структура займется отбором наиболее перспективных проектов, а федеральный бюджет будет софинансировать поддержку этих проектов», – сказал Дмитрий Овсянников.

[Источник](#)



## **СТУПИНО КВАДРАТ - Счастье возможно в особой экономической зоне**

На первом заседании Комиссии общероссийской общественной организации «Деловая Россия» по развитию высокотехнологичного сервиса, была представлена стратегия развития промышленного округа «СТУПИНО КВАДРАТ». Екатерина Евдокимова, управляющий партнер компании, ответственной за развитие этой территории, предложила рассматривать проект как совокупность сервисных решений, направленных на достижение максимальной удовлетворенности инвесторов, топ менеджеров и рядовых сотрудников будущих предприятий. «В конечном итоге, наша цель сделать людей счастливыми». Подобный подход доказал свою результативность. При том, что статус особой экономической зоны получен совсем недавно, десять компаний, в числе которых крупные европейские производители, уже приобрели в «СТУПИНО КВАДРАТ» землю для строительства производственных мощностей.

В ходе заседания, которое проходило под председательством основателя и управляющего партнера ГК «Евросервис» Сергея Малофейкина обсуждались не только сами сервисы, но также необходимость разработки и внедрения в государственную практику технологий и стандартов обслуживания, которые давно привычны для бизнеса. В качестве примера он привел опыт создания колл-центра, работавшего в интересах муниципалитетов. Наличие высокотехнологичных сервисов сегодня является фактором, определяющим международную конкурентоспособность регионов и государства. Возникшая в умах предпринимателей идея, научить государство предоставлять гражданам, и не только своим, качественный сервис, представляется особенно важной в свете приближающегося чемпионата мира по футболу.

Комиссия «Деловой России» должна превратиться в постоянно работающий орган, обеспечивающий связь между властью и деловым сообществом. И не только. Генеральный директор Ассоциации сервисных компаний Алина Попова отметила важность системной поддержки образовательных проектов, реализуемых, в том числе, Российским Государственным Институтом Туризма и Сервиса.

Многие из участников заседания выразили интерес к практическому



сотрудничеству со «СТУПИНО КВАДРАТ». Гринфилд проект, это хорошая возможность протестировать инфраструктуру для сервисов и, собственно, сами услуги. Готовность компании, управляющей Особой Экономической Зонай, не ограничиваясь обслуживанием бизнеса, пусть даже квалифицированным и индивидуализированным, формировать среду для комфортного пребывания людей, означает возможность создания значительного числа рабочих мест в сфере сервиса. СТУПИНО КВАДРАТ, имеет амбиции стать не просто еще одной промышленной территорией, но центром притяжения для жителей соседних городов. Что позволяет быстрее и с меньшими затратами создавать благоприятные условия для резидентов. Например, привлекать квалифицированную рабочую силу и строить инфраструктуру гостеприимства.

[Источник](#)



# ТЕХНОПАРКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ



## Анатолий Соболев: «Технопром» — это маяк в технологическом развитии России»

Четвертый международный форум технологического развития «Технопром-2016» пройдет в Новосибирске 9–10 июня. Тема для новосибирской площадки, на первый взгляд, может удивить — технологическое обеспечение решения стратегических задач России в Арктике. Однако, как напомнил заместитель губернатора Новосибирской области Анатолий Соболев, возникла она не просто так — ее предложил Дмитрий Рогозин на прошлом «Технопроме», представив как одну из самых актуальных на сегодняшний момент для России.

Подготовка к «Технопрому» находится в самом разгаре. По словам Соболева, приглашения отправлены уже 1300 предприятиям. «Мы откроем окна возможностей для захода новосибирского бизнеса в отрасли, касающиеся развития Арктики. В рамках форума «Ассоциация полярников России» и «Технопром» подпишут соглашение, которое в будущем решит все недоуменные вопросы о том, почему вдруг новосибирские предприятия заходят в Арктику», — уверил эксперт. В этом плане, по мнению Соболева, «Технопром» очень хорош, потому как в качестве продукта имеет предложения для первых лиц государства и право «первой ночи» по всем вопросам технологического развития в регионе.

Помимо бизнес-сообщества, в мероприятии примут участие представители науки, госкорпораций, эксперты, различного уровня чиновники, общественные деятели. Судя по откликам и количеству интересующихся, предстоящий форум обещает быть еще более многочисленным, чем в прошлом году. Соболев полагает, что «Технопром» соберет более 5 тысяч человек (столько собралось в 2015 году). Из высокопоставленных гостей ожидается приезд Дмитрия Рогозина. Пригласить к участию чиновников более высокого ранга Соболев надеется уже на пятый «Технопром», когда «будут для этого возможности». С точки зрения организации «Технопром» претерпел серьезные изменения: по словам эксперта, к форуму наконец подключились федеральные власти. До этого к новосибирской идее они относились крайне сдержанно: «В Минпромторге наконец-то поняли, что мы не конкурируем с «Иннопром» (еще один федеральный форум. — «КС»), а дополняем друг друга. «Иннопром» — крупнейшая



индустриальная выставка, а «Технопром» — площадка обсуждения стратегических вопросов технологического развития страны. Именно поэтому мы будем обсуждать национальную технологическую стратегию до 2035 года», — уверенно заявил эксперт.

Массово отправленные приглашения уже дали первые результаты. На новосибирский форум собираются приехать представители корпораций Росатома, Ростеха, Атомфлота и другие. «Если все решатся приехать в Новосибирск, посадочных мест в «Экспоцентре» не хватит», — признался Соболев, отметив, что после проведения «Технопрома» и еще одной площадки — «Транспорт Сибири» станет понятно, насколько актуально для «Экспоцентра» строительство второй очереди. Даже без массовой отправки приглашений основания по поводу большого спроса на форум вполне обоснованны. Вице-губернатор напомнил, что в преддверии форума губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий презентовал форум на площадке МИД России, где присутствовало более 100 стран: «Мы должны отработать поручение губернатора и представить предложения посольствам и консульствам соответствующих стран с информацией о «Технопроме» и программе реиндустриализации экономики Новосибирской области».

Соболев уверен, что «Технопром» сохранит за собой международный статус. «Три года назад я мог гарантировать приезд представителей Airbus. Сейчас времена сложные, но в любом случае хорошие представители из зарубежья будут. Статус форума сохранится», — заявил Соболев, отметив еще раз масштабность проекта и его «дальнозоркость». По мнению эксперта, «Технопром» — по сути, единственное мероприятие в России со среднесрочной перспективой. Его организаторы, например, уже знают, о чем будут говорить в 2017 году — об итогах импортозамещения в экономике России.

Соболев также перечислил основные мероприятия, которые пройдут в рамках предстоящего «Технопрома». Форум откроет пленарное заседание по научно-технологической стратегии России. После пройдет ряд круглых столов, в том числе и по промышленным технологиям нового поколения — например, аддитивным. Помимо этого, планируется круглый стол с участием Росатома и Института ядерной физики СО РАН.

Также будет обсуждаться формирование глобальных рынков в развитии России до 2035 года. Традиционно состоится заседание совета по научно-технологическому сотрудничеству в рамках БРИКС, пройдут



межрегиональные семинары в рамках совместного мероприятия ассоциации кластеров и технопарков. Также планируется панельная дискуссия Минкомразвития России и Высшей школы экономики об улучшении доступа малого и среднего предпринимательства к реализации инновационного развития госкомпаний. Новосибирские власти основательно готовятся к обсуждению программы реиндустриализации региональной экономики, которая предполагает не только общение, но и непосредственно выставку, демонстрирующую реальные проекты программы. На второй день состоится проведение ключевых мероприятий арктической повестки.

По словам Соболева, все дискуссионные мероприятия пройдут в формате «мозговых штурмов». Партнерами проведения общения стали «Ассоциация полярников России», «Фонд перспективных исследований», Российская академия наук и федеральные органы экспертной власти. Кроме этого, состоится заседание президиума госкомиссии по вопросам развития Арктики и заседание коллегии военно-промышленного развития РФ по выполнению гособоронзаказа в 2016 году. Деталей последней Соболев раскрывать не стал, сославшись на гостайну.

Впрочем, отметил, что подобного рода общение уже проводилось: «В 2015 году мы проводили круглый стол по поводу итогов исполнения гособоронзаказа в 2014 году. Но, согласитесь, непонятно, почему в июне вдруг подводят итоги. Поэтому в этом году мы решили подвести итоги именно размещения гособоронзаказа». В мероприятии примут участие все сибирские предприятия, в том числе и из Новосибирска.

О том, какие соглашения и договоры будут подписаны в рамках форума, Соболев пока не говорит, отмечая, что подписание документов не должно быть приурочено к какой-то дате — работа должна вестись постепенно. По мнению вице-губернатора, даже если бы форума не было, соглашения все равно были бы подписаны. «Технопром» ведь не торжественная ширма. Он, скорее, «маяк, возвышающийся над ежедневными событиями, но время от времени разворачивающийся для обсуждения определенной тематики. И это наш вклад в составляющую технологического развития региона и России в целом», — пояснил Анатолий Соболев.

[Источник](#)



## **Парад технологий**

Каспийские страны объединяют усилия в инновационных отраслях промышленности. Ученые и предприниматели представили свои новейшие разработки, с которыми с интересом ознакомился Анатолий Чубайс.

В Астрахани прошел Прикаспийский технический форум. Он собрал бизнесменов, экспертов и ученых не только из регионов России, но и из соседних стран: Азербайджана, Ирана, Казахстана и Туркмении. Таким образом регион постарался заявить о себе как об одном из новых российских центров инноваций наряду с Москвой, Санкт-Петербургом, Екатеринбург и Нижним Новгородом.

- Несколько лет подряд весной мы проводили в регионе Дни инноваций, где ученые и предприниматели представляют свои новейшие разработки, - сказал губернатор Астраханской области Александр Жилкин, открывая пленарное заседание форума. - Технологические процессы ускоряются, растет мировая конкуренция, меняются геополитическая конъюнктура и распределение труда, что подталкивает нас активнее работать в этом направлении, искать перспективные рынки и ниши, находить новых партнеров.

Каспийский технологический форум проходил в тех самых стенах Астраханского кремля, где полтора года назад пять президентов-соседей встретились на IV Саммите глав Прикаспийских государств. Тот саммит назвали прорывным - президентам удалось о многом договориться. Возможно, особый "кремлевский" дух помог и на этот раз - выступления участников форума изобиловали не только яркими идеями и образами, но и конкретными деловыми предложениями.

- Идея проводить технологический форум в Прикаспии блестящая. Этот регион имеет большой потенциал, он может стать воротами в российский мир высоких технологий, - сказал председатель правления Роснано Анатолий Чубайс. Он признался, что приехал в Астрахань, чтобы прорекламирровать действующие проекты компании перед российскими и зарубежными коллегами, а также для того, чтобы пригласить иностранцев в Россию.



- Если есть идеи создания проектов, пригодных для переноса в РФ, мы в вас тоже заинтересованы. Обращайтесь, - резюмировал он свою речь на форуме.

Эксперты сходятся во мнении, что для достижения синергии прикаспийские страны должны объединяться. Астраханская область вольно или невольно становится регионом, который объединяет участников рынка из этих стран.

Исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий фонда "Сколково" Николай Грачев рассказал, что у них не просто есть проекты, которые "выросли" в Астраханской области. По его словам, астраханцы фактически сформировали костяк управления технопарком "Сколково" - они принесли опыт местного технопарка.

А генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Сергей Поляков признался, что техническую продвинутость Астрахани он заметил еще несколько лет назад.

- Прежде я бывал в Астрахани на Днях инноваций. За годы сотрудничества наш фонд поддержал финансированием 150 астраханских компаний, - рассказал он. - Примечательно, что эта работа, как и сегодня, всегда проводилась при участии правительства области. Хотелось бы распространить этот опыт на страны Прикаспия, Астраханской область может стать своего рода плацдармом для нашего фонда в налаживании трансфера технологий.

- Страны объединяются, в том числе, и по морскому принципу: в Европе есть так называемая Балтийская инициатива, есть инициатива Северного моря. Было бы отлично, если бы теперь появилась Каспийская инициатива, - добавил Николай Грачев.

Иностранные компании подтвердили свою заинтересованность в этом. Советник по научно-промышленным вопросам и вопросам технологии посольства Ирана в России Махди Галех Нови предложил накапливать общую корзину технологий, которые инвесторы прикаспийских стран могли бы внедрять в производство. Чтобы решить проблему доступа к кредитным средствам, он также предложил создать совместные фонды инвестиций, которые бы аккумулировали больше денег, а также создать общие государственные фонды для этих целей.



Панельные дискуссии касались самых разнообразных отраслей, от аквакультуры и нефтехимии до робототехники и IT-проектов. На суд общественности и инвесторов уже представлены десятки проектов.

Форум стал поводом и для подведения некоторых итогов. Например, здесь завершился региональный чемпионат по виртуальному управлению бизнесом. Он проводится на основе электронной платформы, которая разработана несколько лет назад в МГУ и уже широко используется ведущими бизнес-школами и корпоративными университетами страны.

А фонд "Сколково" подвел итоги регионального этапа конкурса "Инновационный квартал: энергоэффективные решения для ЖКХ". Победители этого этапа получили право участвовать во всероссийском отборе проектов "Инновационный квартал".

[Источник](#)



## Новосибирский наноцентр участвовал в создании беспилотника-гибрида

«Colibri-S2» следит за браконьерами и оповещает о лесных пожарах. Проект разработан и реализован компанией «Оптиплейн Беспилотные Системы» при участии наноцентров «СИГМА.Новосибирск» и «Т-Нано». Малый гибридный беспилотный летательный аппарат называется «Colibri-S2». Он легкий – около 3 кг, может везти на себе еще полтора килограмма, работает на аккумуляторах, летает при любых погодных условиях на 10-12 км. «Colibri-S2» взлетает и садится вертикально как вертолет, летает горизонтально, также он может зависать над объектами. Уже летом проект должен выйти на серийное производство.

Разработчики сообщают, что беспилотник уже был опробован в деле, «Colibri-S2» отслеживал зоны подтопления и лесные пожары, искал и следил за браконьерами. Небольшой легкий беспилотник предполагают использовать для мониторинга объектов лесного и городского хозяйства, проведения аэрофотосъемки. Сейчас век расцвета конвертопланов, они будут активно вытеснять вертолеты и мультикоптеры, используемые в целях перевозки небольших грузов. Во всем мире проводятся параллельные разработки, в некотором смысле идет гонка гибридных летательных аппаратов. Также «Оптиплейн Беспилотные Системы» сообщает о создании рабочей группы с медицинским технопарком, она призвана найти лучшее применение беспилотникам в медицине, - по мысли разработчика это может быть доставка медицинских препаратов, биоматериалов и медицина катастроф.

[Источник](#)



## **Столица пополнится технопарком**

В Москве будет создан специализированный технопарк для информационно-коммуникационных компаний. Его создание анонсировала заместитель мэра Москвы в правительстве Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Наталья Сергунина.

"Их ежегодный прирост составляет более 7%. По состоянию на начало 2016 г. в столице было зарегистрировано свыше 67 тыс. ИТ-компаний. Динамичный рост зарегистрирован и в интернет-сфере. С 2011 г. количество интернет-компаний в Москве увеличилось на 6000", - отметила Наталья Сергунина.

Как говорит Наталья Сергунина, программа по поддержке ИТ-сегмента подразумевает развитие кадрового и научного потенциала столицы, формирование современной инфраструктурной базы.

"В настоящее время в Москве функционируют 20 технопарков, 7 бизнес-акселераторов, 21 бизнес-инкубатор, 41 коворкинг-центр, инновационный кластер "Зеленоград", Троицкий инновационный кластер. Кроме того, в городе действует комплексная система налогового стимулирования ИТ-предприятий - пониженная ставка налогов на прибыль и на имущество, пониженная арендная ставка на земельные участки - и резидентов технопарков, для которых предусмотрено фактически обнуление налога на прибыль", - говорит она.

Как считает финансовый аналитик группы компаний "Финам" Тимур Нигматуллин, технопарки, в отличие от особых экономических зон (ОЭЗ) и ТОР (территорий опережающего экономического развития), привлекают инвесторов даже не столько разнообразными льготами, сколько предоставлением юридических, финансовых, технологических и маркетинговых услуг. Однако, по его мнению, они зачастую играют важную роль в формировании проекта.

"При этом отмечу, что ОЭЗ и ТОР исторически меньше уделяют внимания ИТ и высокотехнологическим отраслям. Таким образом, учитывая местные особенности, для экономики Московского региона наиболее эффективным форматом развития инноваций являются, пожалуй, именно технопарки", - говорит Тимур Нигматуллин.



По его данным, в Москве технопарки стали появляться с 2012 г. На текущий момент официальный статус имеют девять технопарков и два технополиса - "Москва" и "Сколково".

"Обычно вложения в технопарк не превышают нескольких миллиардов рублей. Тем не менее инвестиции в технополис "Москва" уже составили 13,6 млрд руб. Учитывая активную поддержку ИТ-отрасли со стороны государства, я ожидаю активного развития технопарков в РФ", - резюмирует Тимур Нигматуллин.

Заместитель директора аналитического департамента компании "Альпари" Наталья Мильчакова говорит о том, что в Москве работало на начало 2016 г. 20 площадок, имеющих статус технопарка или технополиса.

"С 2016 г. в столице должно работать уже около 60 специализированных площадок: 54 технопарка, четыре технополиса и два промышленных парка, из которых значительная часть будет принадлежать частному бизнесу. В строительство одного технопарка в Москве вкладывается от 10 млн до 20 млн руб., по нашим оценкам, и еще примерно 100-300 млн руб. в год на развитие бизнеса технопарка. Бум строительства технопарков в Москве, по нашим прогнозам, будет продолжаться как минимум до 2020-2021 гг., потом темпы роста этого сегмента строительного бизнеса начнут замедляться до 5-6% в год", - говорит Наталья Мильчакова.

По ее оценкам, в Москве на данный момент - отличный потенциал для строительства технопарков и разного рода промышленных парков. Наибольший потенциал, по оценкам эксперта, имеет технопарк "Сколково". "Этот проект уже успешен, там работают и иностранные инвесторы. На федеральном уровне разработан проект поддержки технопарков, в том числе путем льготного налогового режима. Еще одним известным технопарком, по сути, является особая экономическая зона "Алабуга" в городе Елабуге в Татарстане. В целом успех технопарков в конкретном регионе прямо пропорционален умению властей региона, в первую очередь губернатора, обеспечить благоприятный инвестиционный климат в регионе", - говорит Наталья Мильчакова.



По ее мнению, главным препятствием для бурного развития технопарков в регионах является девальвация рубля. Данный фактор негативно влияет на бизнес любых компаний, не являющихся экспортерами.

[Источник](#)



## Иннополис вошел в консорциум разработчиков «Виртуального полигона»

13 апреля было объявлено о создании «Виртуального полигона» — центра создания средств тестирования беспилотной техники. Он начнет работу в 2016 году на базе Центра робототехники НИТУ «МИСиС», в консорциум разработчиков также вошел Иннополис и ведущие российские вузы.

«Виртуальный полигон» — это набор программных средств, позволяющих разработчикам моделировать сложные дорожные ситуации, начиная от плохих погодных условий и заканчивая ДТП, передает Forbes. Отсутствие инструментов тестирования сегодня является одной из ключевых проблем современного развития отрасли беспилотных транспортных средств.

Над созданием беспилотных грузовиков в России сейчас работает НИТУ «МИСиС» и ПАО «КАМАЗ» вместе с Cognitive Technologies. Напомним, в начале февраля 2015 года было объявлено о том, что ОАО «КАМАЗ» и ведущий российский разработчик систем искусственного интеллекта компания Cognitive Technologies займутся созданием беспилотного транспортного средства.

Первый серийный образец беспилотного грузовика предполагается создать в 2020 году. По плану, в нынешнем году должны начаться его «полевые» испытания, которые пройдут на платной трассе М11 Москва — Санкт-Петербург, продлятся три года и будут организованы как раз в формате автопоезда. В колонне из 5 - 10 грузовиков лишь первой автомашиной будет управлять человек, остальными — компьютер, копирующий все действия живого водителя. Предполагается, что такая схема окажется наиболее оптимальной при организации массового беспилотного движения большегрузных автомобилей.

[Источник](#)



Дайджест подготовлен на основе открытых источников, а также новостей членов Ассоциации кластеров и технопарков.

Не является средством массовой информации.

109316, г. Москва, ул. Волгоградский проспект, д. 42 корп. 13

Телефон: +7 (499) 277-00-04 (многоканальный)

Е-mail: [info@nptechnopark.ru](mailto:info@nptechnopark.ru)

Сайт: [www.nptechnopark.ru](http://www.nptechnopark.ru)

