



**АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ
И ТЕХНОПАРКОВ**

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

ВЫПУСК №20 / 18-26 АПРЕЛЯ 2016

Оглавление

ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ И ЕЕ УЧАСТНИКОВ	4
Ассоциация организует деловые миссии в Европу	5
Ассоциация приняла участие в совещании по промкластерам Московской области	7
Ассоциация приняла участие в установочном совещании Проектного офиса ОАО «РВК» — Минэкономразвития России	9
Делегация ученых ознакомилась с работой биотехнологической площадки в «Химграде»	10
Немецкий производитель пресс-форм для литья пластмасс откроет производство в Технополисе "Химград"	12
Делегация Сахалинской области посетит ряд министерств и ведомств РТ	13
Делегаты из КНР заинтересовались инновационным производством технопарка "Якутия"	14
Около 20 тыс рабочих мест могут появиться в Тольятти	16
Чем и как накормить соседей?	18
В Башкирии разрабатывают Концепцию промышленного развития Агидели	23
В Югре стартовал прием заявок на конкурс проектов «Инновационные технологии Югры»	25
«Генетическое разнообразие в нашей стране огромно»	26
В Астрахани прошел Международный каспийский технологический форум	30
Бизнес-инкубатор ВШЭ запускает программу поддержки блокчейн технологий	35
Минпромторг начал сбор данных о кластерах в ГИСИП	36
Николай Никифоров: «Иннополис мы точно строили не для Google»	38
Мособлдума примет закон о промышленной политике Подмосковья до начала июля	44
КЛАСТЕРЫ	45
В инновационный кластер «Зеленоград» вошло более 70 предприятий	46



С пятью новыми резидентами TOP «Камчатка» Корпорация развития Дальнего Востока подписала соглашения	47
Инвестиции в проекты Дальнего Востока составят 1 триллион рублей	48
Скворцова: «Научно-образовательные медкластеры призваны выровнять образовательный потенциал медвузов»	49
«Мы содействуем продвижению проектов Саровского инновационного кластера»	52
ОЭЗ "Титановая Долина" инициировала создание рабочей группы по импортозамещению медицинских изделий в Свердловской области.....	54
Станкостроительный кластер с шестью предприятиями будет создан к 2018г в Ульяновской области	58
Врач не за горами	59
Калужский инжиниринговый центр – «точка притяжения» фармразработчиков	64
Общее собрание Ассоциации «НП Алтайский полимерный композитный кластер»	67
В Поморье займются инновационным лесовосстановлением	70
В Обнинске обсудили будущее фармкластера	73
ТЕХНОПАРКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ.....	74
К 2020 году планируется увеличить на 22 число технопарков — Минпромторг.....	75
Восемнадцать технопарков работают в Москве на сегодняшний день	76
Технопарк информационных технологий. В Челябинске появился еще один суперкомпьютер	78
Построить дом можно за два дня.....	80
Делегация из Великобритании встретилась с резидентами Тюменского технопарка	81



ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ И ЕЕ УЧАСТНИКОВ



Ассоциация организует деловые миссии в Европу

В период с 16 по 21 мая 2016 года Ассоциация кластеров и технопарков совместно с Минпромторгом России и НИУ «Высшая школа экономики» проведет в Европе практические семинары по обмену опытом для регионов Российской Федерации, корпораций развития и представителей промышленных кластеров и технопарков в целях изучения лучших международных практик создания и развития промышленных кластеров и технопарков.

В рамках программы деловых поездок российская делегация посетит несколько промышленных кластеров и технопарков в Германии и Франции.

В частности, на территории земли Северный Рейн-Вестфалия визита делегации ожидают три ведущих кластера: AutoCluster.NRW (поставщики комплектующих и институты автопрома), кластер химической промышленности ChemSite и Cluster Ernährung.NRW (пищевая промышленность).

Во Франции запланированы проведение практического семинара на базе аэрокосмического кластера ASTech, посещение крупнейшего технопарка Европы — E.S.T.E.R. (керамика и композиционные материалы, электроника, оптика и телекоммуникации, биотехнологии и фармацевтика, инжиниринг и экология), а также официальный прием со стороны Министерства экономики, промышленности и цифровых технологий Франции.

По словам директора Ассоциации кластеров и технопарков России Андрея Шпиленко, «в условиях западных санкций мы должны показывать экономический рост, в том числе за счет развития высоких технологий. Однако мало предлагать научные разработки, необходимо предоставлять высокотехнологичные образцы, демонстрировать, как идея трансформируется в продукт. На сегодняшний день государство активно стимулирует развитие инновационных предприятий, но многие технопарки не активизируют свои возможности как по импортозамещению, так и привлечению средств в субъекты России для реализации концепций.



Мы надеемся, что обмен зарубежным опытом позволит повысить инвестиционную привлекательность региональных промышленных технопарков и кластеров со стороны иностранного капитала, а, следовательно, даст толчок к развитию и законодательной базы в этой сфере».

По итогам зарубежной миссии будут разработаны «дорожные карты», которые помогут адаптировать и внедрить международные стандарты деятельности на территории Российской Федерации.

Ассоциация кластеров и технопарков образована в 2011 году и представляет интересы своих членов во взаимоотношениях с федеральными органами государственной власти и местного самоуправления, содействует в решении социальных, экономических, научно-технических, управленческих задач. В состав Ассоциации входят более 45 организаций: Технополис «Москва», технопарк «Сколково», технопарк «Мордовия», Новосибирский «Академпарк», «Национальный аэрозольный кластер», «Управляющая компания инновационно – промышленного кластера «Фрязино», центры кластерного развития, бизнес-инкубаторы, центры прототипирования, нанотехнологические центры, инжиниринговые центры, центры коллективного пользования, представляющие 26 регионов во всех федеральных округах РФ.

По вопросам участия в программе зарубежных деловых миссий обращаться:

Михаил Александрович Лабудин, первый заместитель директора

тел. +7 (903)748-26-56,

e-mail: Labudin@nptechnopark.ru.

[Источник](#)



Ассоциация приняла участие в совещании по промкластерам Московской области

18 апреля 2016 года в Правительстве Московской области состоялось совещание по промышленным кластерам, организованное Министерством инвестиций и инноваций Московской области при участии Ассоциации кластеров и технопарков.

В совещании приняли участие представители более 20 промышленных предприятий, заинтересованных в мерах поддержки промышленных кластеров, реализуемых Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.

Открыл совещание начальник Управления промышленной политики Московской области Олег Исаев, который рассказал участникам о мерах, предпринимаемых Правительством Московской области в рамках поддержки промышленных предприятий региона, а также сообщил о результатах проведенной регионом работы по формированию промышленных кластеров. Так, Московская область на сегодняшний день — единственный регион, в рамках которого 2 промышленных кластера (промышленный кластер метровагоностроения и промышленный кластер «Фрязино») подали заявки на включение в реестр Минпромторга России. Олег Исаев выразил уверенность в том, что эти кластеры успешно пройдут проверку на соответствие требованиям Минпромторга, а также призвал собравшихся изучить предлагаемые Минпромторгом меры поддержки и рассмотреть возможность формирования промышленных кластеров на базе своих предприятий.

Директор Ассоциации кластеров и технопарков Андрей Шпиленко представил участникам мероприятия программу поддержки промышленных кластеров, реализуемую Минпромторгом. В рамках своего выступления он обозначил основные направления поддержки, требования к промышленным кластерам, а также порядок подтверждения соответствия кластеров требованиям. Также директор Ассоциации отметил весомый вклад Правительства Московской области в процесс формирования промышленных кластеров в регионе.



Заместитель директора Ассоциации кластеров и технопарков по проектно-аналитической работе Леонид Данилов рассказал о практических аспектах подготовки заявок на включение промышленных кластеров в реестр Минпромторга и особенностях поддержки совместных проектов участников промышленных кластеров.

Представители промышленного кластера метровагоностроения и промышленного кластера «Фрязино» рассказали участникам об имеющемся опыте создания и развития промышленных кластеров.

Обсуждаемые вопросы вызвали живую дискуссию со стороны участников. По результатам мероприятия участникам было предложено в течение ближайшего месяца проработать возможность формирования промышленных кластеров и инициировать совместные проекты.

[Источник](#)



Ассоциация приняла участие в установочном совещании Проектного офиса ОАО «РВК» — Минэкономразвития России

Ассоциация приняла участие в установочном совещании Проектного офиса ОАО «РВК» — Минэкономразвития России, посвященном поддержке инновационных территориальных кластеров в 2016 году и задачам Проектного офиса. В рамках совещания директор Ассоциации Андрей Шпиленко рассказал о практических примерах развития совместных проектов участников кластеров, а также предложил проработать вопрос развития малых и средних предприятий внутри кластеров и их встраивания в цепочки поставок госкорпораций.

Представители Ассоциации по приглашению Минэкономразвития России вошли в состав рабочих групп «Повышение эффективности управления кластерами», «Развитие инновационной инфраструктуры», «Практика привлечения инвестиций», «Коммерциализация технологий».

Будем рады предложениям по совершенствованию деятельности и поддержки кластеров от членов Ассоциации и всех заинтересованных лиц.

[Источник](#)



Делегация ученых ознакомилась с работой биотехнологической площадки в «Химграде»

Подобная площадка позволит Татарстану стать одним из лидеров РФ в области производства биологических средств защиты и питания растений.

Вчера делегация ученых во главе с заместителем министра сельского хозяйства и продовольствия РТ по земледелию Ильдусом Габдрахмановым посетила производственную биотехнологическую площадку «Органик парк» в технополисе «Химград».

В составе делегации были руководители и ведущие ученые, специалисты-биотехнологи научно-исследовательских организаций, производственных предприятий и представители образовательного кластера аграрного профиля. Цель посещения – ознакомление с современным биотехнологическим производством и возможностями предприятия в рамках взаимодействия Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ и АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий РТ».

Производственная биотехнологическая площадка «Органик парк» включает в себя полный производственный цикл: склад сырья и готовой продукции, в том числе два блока с контролируемыми показателями среды, отделение подготовки сырья, отделение культивирования микроорганизмов, в составе которого находятся три отдельные ферментные линии для производства препаратов различного направления (регуляторов роста растений биологического происхождения, средств защиты и питания растений), а также отделение сушки (щадящей низкотемпературной сушки и асептической фасовки). Работа оборудования происходит при поддержке инженерного блока, осуществляющего специальную подготовку воды и воздуха для производственных нужд.

Запуск производства планируется в мае текущего года, биотехнологическая продукция будет поставляться регионам России.

Одна из целей площадки «Органик парк» – обеспечить сельхозтоваропроизводителей Татарстана препаратами для сельскохозяйственных растений различного направления. На сегодняшний день один препарат уже зарегистрирован и разрешен к



промышленному применению, шесть находятся в стадии регистрации и проходят опытные испытания, в том числе в республике, три препарата в стадии подготовки к регистрации. Максимальная загрузка производственных мощностей составит к 2018 году свыше 600 т препаратов в год.

Подобная биотехнологическая площадка позволит Татарстану уже в ближайшем будущем стать одним из лидеров России в области производства биологических средств защиты и питания растений для сельскохозяйственного производства. В планах предприятия также выпуск препаратов для нужд личных подсобных хозяйств и дачников в мелкой фасовке, сообщает Минсельхозпрод РТ.

[Источник](#)



Немецкий производитель пресс-форм для литья пластмасс откроет производство в Технополисе "Химград"

На прошедшем 20 апреля экономическом форуме «Татарстан-Тюрингия» с участием Премьер-министра Свободного государства Тюрингия (ФРГ) Бодо Рамелова и Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова руководитель немецкой компании Schülken Form GmbH Марко Шюлькен подписал соглашение о сотрудничестве с генеральным директором Технополиса «Химград» Айратом Гиззатуллиним.

Документ предусматривает совместную реализацию проекта по производству, ремонту и техническому обслуживанию сложных литьевых пресс-форм для переработки пластмасс. Проект по локализации производства на территории Технополиса «Химград», ориентирован на российских переработчиков полимеров, компании, занятые в сфере автомобилестроения, производства упаковочных материалов и медицинской техники.

Schülken Form GmbH, Waltershausen OT Schwarzhausen, Deutschland - немецкий производитель высококачественных литьевых пресс-форм. Компания, основанная в Германии в 1963 году, специализируется на выпуске многокомпонентных пресс-форм высокой точности с коротким циклом литья. Помимо производства литьевых форм Schülken Form GmbH обеспечивает техническое обслуживание клиентов по всему миру.

[Источник](#)



Делегация Сахалинской области посетит ряд министерств и ведомств РТ

В рамках визита в РТ планируется встреча делегации с Премьер-министром Республики Татарстан Ильдаром Халиковым.

24 апреля в РТ прибыла делегация Сахалинской области во главе с председателем Правительства Сахалинской области Верой Щербиной.

В международном аэропорту «Казань» главу Правительства Сахалинской области встречал заместитель Премьер-министра – министр промышленности и торговли РТ Альберт Каримов.

В рамках программы пребывания в Татарстане делегации Сахалинской области планируется встреча с Премьер-министром Республики Татарстан Ильдаром Халиковым.

Делегация посетит ряд министерств и ведомств РТ, учебно-лабораторный кампус Института фундаментальной медицины и биологии КФУ, технополис «Химград», Региональный Центр медицинской науки, технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», особую экономическую зону «Алабуга», Агропромышленный парк «Казань», сообщает пресс-служба Минпромторга РТ.

[Источник.](#)



Делегаты из КНР заинтересовались инновационным производством технопарка "Якутия"

По мнению главы делегации, технопарк дает хорошие возможности для инкубации и успешного роста новых компаний

Внутренняя Монголия заинтересовалась местным инновационным производством. Во время официального визита делегаты автономного района КНР Внутренняя Монголия (АРВМ) дали высокую оценку деятельности Технопарка "Якутия", отметив развитие инновационных предприятий как быстрое и своевременное, сообщили ИА YakutiaMedia в пресс-службе ГАУ "Якутия".

Делегация Канцелярии иностранных дел АРВМ во главе с начальником ведомства г-ном Чжан Шоусяо ознакомилась с производством резидентов на двух площадках Технопарка "Якутия", где расположились предприятия биотехнологического кластера, инновационных строительных технологий, транспортного сектора и IT. Официальным лицам также были презентованы инвестиционные проекты, реализуемые по инициативе Технопарка – Индустриальный парк "Кангалассы", Агропромышленный парк.

Инновационные предприятия, как и инвестиционные проекты, вызвали заинтересованность китайской стороны. По оценке главы делегации, Технопарк дает хорошие возможности для инкубации и успешного роста новых компаний. Учитывая, что многие из нынешних 88 резидентов пришли в технопарк, обладая только лишь идеями, они очень эффективно развиваются, причем, ускоренными темпами.

Цель визита делегации в Якутию – установление контактов для дальнейшего внешнеэкономического сотрудничества между двумя регионами. Ранее представители властей Автономного района Внутренняя Монголия КН, во главе с вице-губернатором Народного Правительства г-жой Бу Сяолинь участвовали в работе Российско-Китайского координационного совета по межрегиональному и приграничному торгово-экономическому сотрудничеству в Якутске в августе 2013 года. Затем, в августе 2015 года состоялся визит во главе с председателем Народного политического консультативного совета АРВМ г-ном Жэнь Япином, во время которого прошло обсуждение возможностей межрегиональных торгово-экономических связей.



Автономный район Внутренняя Монголия КНР, также, как и Республика Саха (Якутия) является членом Совета по сотрудничеству между регионами Северо-Востока Китая и Дальнего Востока России, который был создан в сентябре 2015 года в рамках Восточного экономического форума во Владивостоке.

Автономный район Внутренняя Монголия расположен на севере Китая, граничит с Россией (протяженность границы более 1000 км) и Внешней Монголией (около 3000 км) и составляет 12% площади Китая. Занимаемая ею площадь составляет 1,2 млн кв. км, это больше Германии и Франции вместе взятых. Район населяет порядка 25 млн человек. Столицей Внутренней Монголии является Хух-Хото, а самым крупным городом – Баотоу.

[Источник](#)



Около 20 тыс рабочих мест могут появиться в Тольятти

Правительство Самарской области подписало соглашение с Фондом развития моногородов о сотрудничестве по развитию Тольятти. Фонд развития моногородов был учрежден Внешэкономбанком в октябре 2014 года для поддержки российских монопрофильных городов. Сейчас их в стране 319, из них 99 относятся к первой категории как наиболее кризисные. Соглашение фонд заключил с 24 из них, еще восемь городов на стадии подписания, первым из них стал Тольятти.

- Сегодня мы подписываем соглашение по развитию Тольятти, и это для нас эпохальное событие. Мы понимаем, что Тольятти - это особый город для области и для всей страны. Мы знаем про смену руководства на ОАО "АвтоВАЗ", про сложную ситуацию, потому с готовностью поддержали план модернизации города, - отметила зампреда Внешэкономбанка Ирина Макиева.

Как отметил губернатор Николай Меркушкин, в Тольятти созданы все условия для развития новых производств. В городе освободилось несколько крупных промышленных площадок, которые при вливании средств могут обрести новую жизнь. Это и Волжский машиностроительный завод (ВМЗ) и ОАО "АвтоВАЗагрегат".

В рамках подписанного соглашения сотрудничество будет вестись по нескольким направлениям: это софинансирование крупных инвестиционных проектов и строительство новой инженерной инфраструктуры к проектам. По словам мэра Тольятти Сергея Андреева, всего планируется заявить около 50 проектов. Речь идет о сельхозобъектах, промышленных предприятиях и индустриальных парках. Среди наиболее масштабных - проект "Жигулевская долина-2". Он предусматривает создание на резервной территории действующего технопарка "Жигулевская долина" объектов инфраструктуры, необходимых для реализации новых инвестиционных проектов, а именно строительства резидентами технопарка производственных корпусов.

Также речь шла об организации в Тольятти территории опережающего развития (ТОР). Такой статус приобретает на 10 лет с возможностью продления и подразумевает налоговые льготы, снижение арендной платы и тарифа по страховым взносам для всех резидентов территории.



Первый шаг на пути создания территории опережающего развития в Тольятти уже сделан. В марте специальная комиссия при Минэкономразвития РФ одобрила соответствующую заявку. Заявка Правительства Самарской области была рассмотрена во внеочередном порядке благодаря активной позиции и поддержке Полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе М.В.Бабича. Социально-экономическая ситуация в Тольятти находится на особом контроле Полпреда.

По словам Николая Меркушкина, организация ТОР станет для Тольятти знаковым событием.

- Если проект удастся реализовать в полном объеме, то за 10 лет в городе может появиться около 20 тыс. рабочих мест, и у Тольятти появится статус, который был 20-25 лет назад. Фактически это будет второе рождение города. Со своей стороны, мы обещаем работать предельно четко, конкретно и будем делать все, чтобы в Автограде создавались современные оплачиваемые рабочие места, которые удовлетворяли бы и горожан, и приезжих. Мы делаем хорошее дело, объемное и масштабное. Это хорошая инициатива правительства Российской Федерации. И мне верится, что будет хороший результат, - заключил Николай Меркушкин.

[Источник.](#)



Чем и как накормить соседей?

На стратегической сессии в Новокузнецке модератор круглого стола «Проекты в сфере сельского хозяйства и пищевой переработки» Артем Рада, эксперт Кузбасского технопарка, заранее подготовил для его участников провокационную статистику — показал, сколько продуктов питания в денежном выражении ввозится за год в Кузбасс.

— Никогда не подумал бы, что мы на 5 млрд рублей чужих кондитерских изделий едим. И что на 2,5 млрд из них завозят производители из Красноярского края, — признался Артем Олегович. — Что там такого особенного, какие условия созданы — не понятно...

И хотя участники круглого стола пытались опровергнуть данные приведенного статистического анализа: «А сколько Яшкинский КВД вывозит за пределы Кузбасса? По шоколадным конфетам нам никогда ни мировые, ни федеральные бренды не догнать!» — Рада добился главного — разговор быстро вышел на проблемы и перспективные ниши в сфере сельского хозяйства и пищевой переработки.

О проблемах насущных

И вот уже Артем Рада докладывает о них на итоговом пленарном заседании сессии. Для проектов в сельском хозяйстве характерны типичные проблемы, обобщил эксперт.

— Первое, о чем говорят все участники круглого стола — с чем местные, локальные производители сталкиваются и будут сталкиваться в ближайшее время — прежде всего это сложность сбыта в крупных сетях. Происходит сжатие рынка за счет того, что входят федеральные игроки со своими поставщиками, с готовыми «продуктовыми пакетами», и в этой динамике нет места локальному производителю. И дилемма простая: либо вы развиваетесь, либо придется уходить в совершенно узкие нишевые рынки, с другой маржой.

Следующая проблема — это сложность хранения и доставки сезонного растительного сырья. Все понимают, что морковь и картофель осенью стоят 8 рублей за килограмм, а весной следующего года — 30 и 50. Но вопрос в том, что это надо сохранить, обработать, доставить до потенциального потребителя. И только тогда можно на этом заработать... Но такой инфраструктуры у нас сегодня практически нет.



Сберегли в овощехранилище — нужно сохранить товарный вид уже на прилавке. Это сложность инжиниринга и производства новых видов упаковки, в том числе с особыми функциональными свойствами — антибактериальные, вакуумные. Нет серьезного доступа к новым материалам, новым формам, к пресс-формам и к каким-то инновационным вещам. Сегодня на таком потребительском рынке, как пищевая промышленность — это просто залог конкурентоспособности, в том числе и в федеральных сетях.

Высокие энерготарифы и их высокая доля в себестоимости продукции — не думаю, что это типично только для Кемеровской области. Вспоминая Советский Союз, когда для сельхозпредприятий и предприятий пищевой промышленности был свой тариф на электроэнергию, нужно понять — может быть, это имеет право на жизнь.

Следующая проблема — сложный доступ к дешевым заемным деньгам. Это классическая проблема для бизнеса. Но какие-то преференции в рамках процентных ставок именно для сельхозпроизводителей все-таки жизненно необходимы.

Произошло сокращение производства некоторых видов растительного сырья, какие-то виды растительного сырья в принципе перестали выращивать, и переработка этого сырья прекратилась. Скажем, овсяная мука целиком закупается за пределами нашей области.

Интересна проблема низкого уровня информированности предприятий городов о действующих федеральных целевых программах Минсельхоза. Такая ситуация выявилась: департамент сельского хозяйства достаточно хорошо ведет работу по информированию муниципальных районов, а в городах Кемеровской области, где есть междисциплинарные проекты по строительству оптово-распределительных центров, не знают, что в Минсельхозе есть программа поддержки оптово-распределительных центров и она достаточно успешно работает. Ей необходимо пользоваться.

5 наиболее перспективных рыночных ниш

Эксперт Кузбасского технопарка Артем Рада считает, что в Кемеровской области «мягкая инфраструктура» — агропромышленный кластер — развивается быстрее, чем необходимая «жесткая инфраструктура». Это нетипичная ситуация. Он отметил большую работу кластера, которая



делалась в рамках понимания того, что происходит на рынках, как работать с малыми предприятиями, как их кооперировать.

Рада обозначил точки роста и перспективные ниши для сельхозпроизводителей, встроив их в кластерные цепочки:

— хранение, логистика растительного и животного сырья. А это очень тесно привязано к работе с федеральными сетями, к вывозу продукции за пределы региона, что, собственно, и формирует торговый баланс области;

— инжиниринг и производство упаковки с функциональными свойствами;

— глубокая переработка растительного сырья. Имеются в виду технологии экстракции лекарственных веществ из дикоросов, культивация дикоросов, производство растительного сырья, которое тот же Китай будет забирать в любых объемах;

— развитие кондитерского производства для рынка регионов Сибирского федерального округа;

— развитие мясного животноводства и производство полуфабрикатов.

Интересно, что все эти перспективные рыночные ниши достаточно органично вписываются в действующий агропромышленный кластер Кемеровской области.

Решения здесь на самом деле простые. Если говорить о частных проблемах бизнеса, то большинство, процентов 90, связаны с деньгами либо с дефицитом информации. На взгляд Артема Рады, они решаются в рамках обычной управленческой деятельности.

А вот меры, которые могут действительно дать какой-то системный результат — ускорить развитие малого и среднего предпринимательства в агропромышленном комплексе, связаны прежде всего с доступом к общей инфраструктуре — агропромышленным паркам и оптово-распределительным центрам, считает эксперт.

— Необходимо развивать сеть оптово-распределительных центров на территории Кемеровской области (север-центр-юг), которые позволят просто перераспределить баланс сельскохозяйственной продукции, которая сейчас недостаточно эффективно представлена на рынке. Для



этого в первую очередь надо определить нормативно-правовой статус агропромышленных парков и оптово-распределительных центров (на региональном уровне), рассмотреть, какие меры поддержки для их развития нужны.

Екатерина Ижмулкина, исполнительный секретарь Совета агропромышленного кластера:

— В кластере есть такая проблема: у предпринимателей стоит потребность закупать упаковку, тару для своей продукции, и очень часто наша промышленность не соответствует этим потребностям. Сейчас при развитии моногородов откроется много новых производств, много новых площадок с новыми компетенциями. Может, нам создать какой-то центр субконтрактов, куда бы мы выставили все, что наши предприниматели закупают в других регионах, и посмотреть: может, открывающиеся предприятия заполнят эти рыночные ниши? Что-то местные производители закупают совсем недешево. Если говорить про пищевую промышленность, то очень часто упаковка стоит столько же, сколько продукт в этой упаковке, потому что у нас в Кузбассе ее никто не производит.

Илья Кривоогов, генеральный директор Фонда развития моногородов:

— Я согласен с коллегой, что не хватает информированности о наших возможностях. Есть такая идея у нас, мы ее сейчас обсуждаем — сделать электронную площадку для всех наших 319 моногородов о выпускаемой продукции. На русском, английском, китайском, еще каких-то языках. Как вариант — есть же электронные площадки у разных структур. Почему бы не систематизировать информацию, не помочь продвинуть продукцию моногородов?

В Челябинской области, к примеру, в Чурилово есть агрокомплекс — мощные теплицы, который выходит уже не только на Москву, но и на Санкт-Петербург. Представляете, расстояние какое? Нам рассказывали о закупках из Пикалева в Москве. То самое многострадальное Пикалево, из-за которого, собственно, начиналась вся эта программа. Там построили мощные тепличный комплекс, они как-то договорились с «Ашаном», «Метро», что продукция этого комплекса будет поступать туда.

То есть нельзя замыкаться на своем регионе. Действительно, не всегда предприниматели могут выйти в другие субъекты федерации. И здесь



нужна поддержка со стороны регионов, чтобы эту продукцию узнали, ее распробовали, она появилась там. Тем более что во многих регионах дефицит мощный как свежих овощей-фруктов, так и тех, которые хранятся. Поэтому те проекты, которые мы сейчас видим в агропереработке, они, как правило, идут вместе с логистикой: теплицы строят, обеспечивают хранение, тут же думают, где будет логистика.

О процентных ставках. В области сельского хозяйства больше возможностей. Мы месяц назад были в Марьинском Посаде в Чувашии, разговаривали с бизнесом, были на предприятиях. Ребята молодые на свой страх и риск купили спиртзавод, «лежащий на боку», немного «подшаманили» там технологию и стали масло гнать, обычное подсолнечное масло. Процесс пошел. Взяли кредит на 5 лет.

Я спрашиваю: «Вам что надо-то?» — «Может, — говорят, — «подкредитоваться», но, в принципе, нас и так все устраивает». — «Какая у вас процентная ставка?» — интересуюсь. — «4,9% годовых». — «Как?» — «Кредитовались под 12–13%, получили субсидирование по региону и субсидирование по Минсельхозу...» Это реальная история. Но предприниматели знали, куда идти, как идти и где какую ставку получить. Тут вопрос действительно в информированности. Тем более деньги предусмотрены в федеральном бюджете, во многих региональных бюджетах.

Плотность населения в Кемеровской области высокая, по сравнению с другими регионами у вас дороги — одни из лучших — в Татарстане и Кузбассе, это я точно могу сказать. Такими преимуществами надо пользоваться. Тем более что у вас появляются мощные туристические центры. Поэтому, мне кажется, в направлении сельхозпереработки, поддержки сельхозпроизводителей у Кемеровской области достаточно серьезный потенциал. Эту тему можно развивать. Она хорошо должна сработать.

[Источник](#)



В Башкирии разрабатывают Концепцию промышленного развития Агидели

Корпорация развития Башкортостана совместно с компанией «Росинжиниринг Проект» из Санкт-Петербурга разрабатывают Концепцию промышленного развития города Агидели. Очередной этап проделанной работы представил в Агидели на круглом столе по вопросам развития и поддержки предпринимательства генеральный директор Корпорации развития республики Артем Киреев.

В работе круглого стола участвовали заместитель Премьер-министра Правительства Башкортостана Дмитрий Шаронов, члены рабочей группы Координационного совета по предпринимательству при Главе республики, представители районных администраций и предприниматели.

Как сообщил Артем Киреев, в короткие сроки завершён первый этап выполнения работ по территориальному развитию промышленности в Агидели. На сегодняшний день проведён полномасштабный анализ территории промышленной зоны, а также технический аудит зданий и сооружений, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры. Кроме того, закончено предварительное зонирование территории и намечены основные направления развития.

Технический аудит показал, что около 70 процентов объектов капитальных сооружений пригодны к эксплуатации для организации промышленного производства.

В числе конкурентных преимуществ промышленной площадки в Агидели — возможность размещения производств в кратчайшие сроки, готовая инженерная инфраструктура, низкая арендная плата и минимальные инвестиции для вхождения в проект. Не менее важна возможность зачёта понесённых затрат на неотъемлемые улучшения в качестве арендной платы, а также удобная логистика с портом.

Как сообщили в пресс-службе Корпорации развития Башкортостана, согласно проведённой рыночной оценке, ежемесячная стоимость аренды в производственных зданиях, расположенных на территории индустриального парка в Агидели, составляет от 9,75 до 19,5 рубля за квадратный метр.



В настоящее время Корпорация рассматривает документы для проведения второго этапа работ. Речь в первую очередь идет о разработке мастер-плана по развитию промышленной площадки и активном привлечении потенциальных резидентов для размещения в индустриальном парке «Строительные материалы Башкортостана».

[Источник](#)



В Югре стартовал прием заявок на конкурс проектов «Инновационные технологии Югры»

Фонд «Сколково» вместе с югорским Технопарком высоких технологий объявили о начале конкурса проектов «Инновационные технологии Югры». Он пройдет по номинациям «IT для развития спорта и туризма», «новые геофизические технологии», «новые приборы и оборудование для нефтегазодобычи», «инновационные технологии для сельского хозяйства и переработки растительного сырья», «новые средства и материалы, обладающие лечебным эффектом».

Как сообщают организаторы конкурса, целью его проведения является стимулирование разработок новых технологий по тематикам, востребованным рынком.

Прием заявок будет длиться до 15 сентября. Лучшие будут участвовать в финале отбора, который пройдет 6 октября в Технопарке высоких технологий Югры. Победитель же получит грант в размере до 5 миллионов рублей.

Более подробную информацию можно получить на сайте <http://www.tp86-yugra.ru>.

[Источник](#)



«Генетическое разнообразие в нашей стране огромно»

В Инновационном Центре «Сколково» прошла открытая конференция «Геном России».

На этой неделе в Гиперкубе «Сколково» прошла первая открытая конференция «Геном России». О том, как исследования генофонда населения помогут восстановить историю страны и проследить пути происхождения народов, а также выработать новые методики лечения

Впервые геном человека был секвенирован в 2001 году. Во многих странах изучение национального генома представляет собой долгосрочный масштабный проект, однако в России большая часть популяций не генотипирована. В конференции «Геном России» принимали участие крупнейшие российские и зарубежные ученые-генетики, которые ведут активные исследования геномов как малых народов России, так и относительно крупных популяций внутри и за пределами страны, изучают процессы генетической адаптации и ищут пути применения своим открытиям в медицине.

Конференция проходила на площадке Инновационного Центра «Сколково», потому что Фонд вносит немалый вклад в изучение генома жителей России. Компании-участники кластера биомедицинских технологий занимаются фундаментальными исследованиями в области биологии, химии и биоинформатики. Так, одна из компаний-резидентов «Сколково» («Секвойя дженетикс») разрабатывает проект под названием «Персонализированная геномная диагностика». Он направлен на создание комплексного решения для врачей, которое позволит проводить весь спектр генетических анализов в режиме реального времени, основываясь на данных секвенирования ДНК. Компания «Алион» занимается разработкой платформ для скрининга лекарственных соединений на клеточных моделях на основе изучения белок-белковых взаимодействий и поиска их селективных эффекторов.

Тему изучения генома жителей России в «Сколково» курирует Юрий Никольский — директор по науке кластера биомедицинских технологий Фонда. По его мнению, конференция «Геном России» стала прекрасным



способом для продвижения изучения генофонда России и сплочения занимающихся генетикой российских и зарубежных ученых.

Стартом для конференции послужило образование проекта «Российские геномы» в 2015 году в Санкт-Петербургском государственном университете. «За прошедший год была проделана огромная работа. К нам подключились коллеги практически из всех регионов России, многие из них присутствуют сегодня здесь. Проект был представлен научному сообществу и руководству страны, он признан целесообразным, и мы рассматриваем его как один из наиболее приоритетных для СПбГУ», — прокомментировал Сергей Туник, проректор по научной работе Санкт-Петербургского государственного университета.

Перед учеными стоит цель создания базы данных, содержащей геномные данные более трех тысяч человек. Генетические различия между народами позволят исследователям подробно описать демографические изменения той или иной популяции. К тому же правильный анализ мутаций и индивидуальный подход к интерпретации генетических данных людей разных этносов позволит современной медицине совершить колоссальный качественный скачок.

В рамках конференции зарубежные исследователи описывали проекты по созданию генофондов в Катаре и в Японии. Российские ученые также презентовали проекты по созданию полногеномных баз данных, как, например, Татьяна Григорьева из Казанского Федерального Университета, которая является одним из авторов проекта «2000 экзомов», направленного на получение характеристики генофонда татар и изучение их этнической истории.

На сегодняшний день уже стало возможным «переводить» результаты анализа ДНК в географические данные с помощью программы Geographic Population Structure (GPS).

С помощью этого метода Эран Элхайк из университета Шеффилда и его коллеги проанализировали почти 400 геномов евреев ашкенази, не говорящих на наречии идиш. Оказалось, что большинство из них проживают в северо-восточной Турции. Сочетание генетического анализа



с лингвистическими инструментами и с учетом географического аспекта позволило британским ученым установить происхождение древних ашкенази. Этот подход может быть успешно применен для поиска древних ДНК других современных популяций.

Географическое расселение населения в определенных природных условиях, согласно исследованию Светланы Боринской из Института Общей Генетики РАН, сопровождается генетическими адаптациями. Автор пояснила: «В клетках бурого жира синтезируется термогенин – белок, который встраивается в митохондрии и продуцирует тепло. Чем выше уровень синтеза, тем эффективнее протекает термогенез. Мы проанализировали распределение частот аллелей термогенина и других генов и обнаружили корреляцию с интенсивностью солнечного излучения».

Кроме этого ученые решили проверить устойчивость популяций к некоторым патогенам, то есть выяснить, насколько устойчив этнос к некоторым заболеваниям, или как влияют их генетические особенности на метаболизм алкоголя. Выяснилось, что колебания продолжительности жизни коррелируют с генами алкогольдегидрогеназы и ацетальдегида.

«Среди русских мужчин частота производного аллеля ацетальдегида встречается у 10% носителей, а в Китае – у 70%. У русских мужчин-носителей наличие этого гена вызывает снижение потребления алкоголя на 20%», — прокомментировала Боринская.

Генетики из научной лаборатории «Геномная медицина» Клиники Медицинского института СВФУ под руководством Надежды Максимовой идентифицировали гены наследственных и мультифакториальных заболеваний на примере якутов. Результаты исследования уже используют на практике – разрабатывается региональная программа профилактики наследственной и врожденной патологии в Якутии, создаются условия для обследования будущих родителей.

«Методы генетики способны помочь в ответе не только на медицинские, но и исторические вопросы, — комментирует Юрий Никольский, сопредседатель конференции. — Они позволяют восстановить историю



народов, особенно в таких многонациональных государствах, как Россия, проследить пути миграции».

На территории России проживает около 190 народов, и происхождение многих из них остается загадкой. По легенде, кеты – народ, проживающий на севере Красноярского края у реки Енисей, — генетически связаны с североамериканскими индейцами. Татьяна Татарина из Университета Южной Калифорнии вместе с группой исследователей отправилась в Сибирь, где собрала образцы ДНК 57 кетов и 42 представителей соседних народов (селькупов, нганасанов, энцев). В ходе анализа ученые брали геном индивида и раскладывали его как линейную комбинацию с помощью алгоритма ReAdmix. «Оказалось, что кеты принадлежат к группе современных популяций, близкой к палео-эскимосам, — прокомментировала Татьяна Татарина. — Кроме того,

только у 13% опрошенных, самоидентифицировавших себя как кетов, оказалось 90 и более процентов генома кетов.

То есть генетически человек может не иметь ничего общего с группой народов, к которой он себя относит – как афроамериканец, проживающий в Германии, считает себя немцем».

«Если у нас получится создать общую базу данных, то помимо исторических антропологических применений мы сможем перейти к клиническому применению. Генетическое разнообразие в нашей стране огромно. Для успешной реализации таких проектов в России мы должны учитывать международный опыт и делать большие консорциумы, как сегодня здесь, в «Сколково», — заключает Татьяна Татарина.

Исследования генофонда России только набирают свои обороты. Россия, как и США, является большим «плавильным котлом» народов, поэтому сохранение данных о генетическом разнообразии нации чрезвычайно важно.

[Источник](#)



В Астрахани прошел Международный каспийский технологический форум

Международный каспийский технологический форум собрал бизнесменов, экспертов и ученых не только из регионов России, но и из соседних стран. Выставочные стенды с инновационными предложениями оценили гости из Ирана, Казахстана и Туркмении.

Перспективный регион

Астрахань — активный регион с точки зрения внедрения инноваций. В этом еще раз убедился и председатель правления «Роснано» Анатолий Чубайс. Международный каспийский технологический форум стал площадкой для налаживания деловых контактов в целях эффективного содействия в дальнейшем.

Только за последние 3 года объем производства в инновационной сфере астраханского региона увеличился более чем в 10 раз и составил 9 млрд рублей. На технологические инновации в 2015 году было направлено порядка 4 млрд рублей. На сегодняшний день на территории региона работают 235 инновационных компаний.

У «Роснано» большие планы на развитие сотрудничества со многими из этих компаний. По итогам визита делегации во главе с Анатолием Чубайсом состоялось совещание, на котором обсудили перспективы эффективной совместной работы. В качестве авангардных направлений в этом плане можно назвать строительство и реконструкцию конкретных объектов на территории Астраханской области, а также реализацию проектов в области судостроения на территории ОЭЗ «Лотос».

Успешные проекты

Именно они и пользуются инвестиционной привлекательностью в России. Судьба многих из них сегодня зависит от энтузиазма разработчиков и помощи региональной власти. И астраханцам есть что предложить.



В подготовке форума большую активность проявил местный бизнес. Он широко представил свои инновационные проекты. Многие из них заинтересовали как «Роснано», так и фонд «Сколково».

Особый интерес представляет астраханская компания «Резонвер». Еще три года назад о ней никто не слышал. Теперь эти разработчики имеют офисы в Москве и Санкт-Петербурге, с нуля создав мощнейшее высокотехнологичное производство сварочных аппаратов, которые по своим характеристикам и низкой цене не имеют аналогов в мире. В апреле прошлого года их продукт Rezonver Pride признали лучшим инновационным проектом Астраханской области, и уже к концу года были заключены первые контракты с сетевыми магазинами электроники. По итогам прошедшего форума «Резонвер» заключил договор на поставку с компанией «Электрик Сантехник».

Также интересен проект создания на базе регионального школьного технопарка и центра молодежного инновационного творчества молодежного бюро по разработке ядер процессоров. Эти ядра позволят запустить производство инновационных контроллеров по технологии менее 90 нанометров для новейших беспроводных устройств.

Проект, который не остался без внимания, — «Энергосберегающие малые архитектурные формы с использованием альтернативных источников энергии». Он представляет собой смарт-беседки для городских зон отдыха. Их электроснабжение будет осуществляться за счет солнечной энергии, накапливаемой в светлое время суток. Для удобства отдыхающих беседки обеспечивают беспроводной доступ в Интернет, возможность зарядки мобильных устройств. Беседки могут быть оснащены дополнительными опциями: ловушками для летающих насекомых, системой создания охлаждающего тумана и так далее. Они также могут быть использованы как объект инвестиций, позволяющий размещать рекламу на боковых поверхностях, освещаемых в темное время суток.

Для фонда «Сколково» Астраханская область представляет интерес в плане применения инновационных технологий. В первую очередь в



нефтегазовой отрасли. Кластеры фонда уже плотно сотрудничают с регионом в части IT-сфер и сельскохозяйственных технологий. По мнению вице-президента «Сколково» Николая Грачева, потенциал реализации проектов очень большой и сотрудничество выстраивается продуктивно.

Гостей из Ирана больше всего заинтересовал астраханский опыт в сфере информационных технологий и других отраслях. «Астраханский регион может нам помочь в энергетике», — прокомментировал технологический эксперт по промышленной энергоэффективности ЮНИДО Исламской Республики Иран Шакури Махди.

Воспитанники регионального школьного технопарка смогли удивить гостей форума. Они продемонстрировали свои новые проекты: нейропилотируемый робот и робот-сортировщик, приложения для смартфонов, которые позволят людям со слабым зрением пользоваться гаджетами, и многое другое. При этом большая часть проектов имеет целевую аудиторию и коммерческий потенциал. К примеру, системы датчиков, повышающие безопасность жилища, гибкие платы для электронных устройств и ортопедические изделия с системами контроля использования. Проектом «Система многофункциональных беспроводных датчиков с централизованным удаленным мониторингом и управлением», который представил школьный технопарк, уже заинтересовалась компания «МРСК Юга». Предполагается, что разработка будет использована для удаленного мониторинга состояния трансформаторных подстанций.

Сотрудничество с «Роснано»

Знаковым для форума в Астрахани стало участие в нем руководителя компании «Роснано» Анатолия Чубайса. Инновационное развитие является приоритетом не только экономической, промышленной, образовательной, но и социальной политики региона.

Развитию сектора способствует сложившаяся в регионе крепкая научная база. Она составляет основу для генерации перспективных разработок в



микробиологии, медицине, электронике, приборостроении, информационных и нанотехнологиях.

В октябре прошлого года на Московском международном форуме правительство Астраханской области, «Роснано» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве. Оно предусматривает совместные усилия по внедрению нанотехнологий и поддержке инновационных компаний в регионе. Важной частью этого соглашения является повышение информированности жителей области о нанотехнологиях и их применении, а также опыте их коммерциализации.

Астраханским разработчикам, безусловно, будет полезна консультационная и практическая помощь более опытных коллег. Таких, как «Роснано». Региональное правительство заинтересовано в реализации на территории особой экономической зоны эффективных проектов. Поэтому, прежде всего, нанотехнологической продукцией корпорации «Роснано» заинтересуются резиденты. Особая зона, в свою очередь, готова принимать новые нанопроизводства портфельных компаний «Роснано» в качестве потенциальных резидентов, предоставляя им уникальные налоговые условия.

Совместных проектов будет много. К примеру, в жилищно-коммунальном комплексе региона апробирована новая технология по использованию альтернативных источников энергии. Целый город Нариманов отапливается и получает горячую воду за счет солнечных батарей. Данный проект также был представлен делегации «Роснано». Он является инновационным в части производства горячей воды с использованием солнечной энергии. И что самое главное, проект не имеет аналогов не только в Астраханской области, но и в России.

Кроме того, «Роснано» планирует создание национальной сети диагностических центров позитронно-эмиссионной компьютерной томографии, которая на сегодняшний момент времени является золотым стандартом диагностики онкологических заболеваний. Сейчас решается вопрос о месте размещения центра, а также ведутся переговоры с



Республикой Дагестан и Калмыкией, Волгоградской и Саратовской областями о направлении населения на диагностическое обследование в Астрахань. Регион полностью готов к внедрению новых технологий. Астраханская область имеет успешный опыт работы с инновациями. К тому же есть потребность в нанотехнологичной продукции.

Торговля и не только

Советник по научно-промышленным вопросам и вопросам технологии посольства Исламской Республики Иран в России Махди Галех Нови внес предложение накапливать общую корзину технологий, которые инвесторы прикаспийских стран могли бы внедрять в производство. В качестве решения проблемы доступа к кредитным средствам он предложил создать совместные фонды инвестиций, которые бы аккумулировали больше денег. Также создать общие государственные фонды для этих целей.

Астраханская область активно и тесно сотрудничает с Туркменистаном. В планах строительство на территории региона торгово-логистического центра. Туркменские бизнесмены хотят разместить его на площади до 7 гектаров с железнодорожными подъездными путями, оборудовать крытые складские помещения для хранения различных товаров, предусмотренных к реализации в России, а также дальнейшей транспортировке в страны Европы.

Также интересуют бизнесменов из Туркмении и возможности астраханской особой экономической зоны «Лотос». Среди прочих рассматривается проект создания в ее рамках центра производства и упаковки туркменской текстильной продукции. Активно обсуждается обеими сторонами открытие регулярного пассажирского авиасообщения. Это позволит более активно развивать деловые связи между Туркменистаном и Астраханской областью. Кроме того, в наличии регулярного рейса заинтересованы многочисленные туркменские студенты, обучающиеся в Астрахани. Уже можно сказать, что открытие авиарейса Ашхабад — Астрахань планируется на август этого года.

[Источник](#)



Бизнес-инкубатор ВШЭ запускает программу поддержки блокчейн технологий

Бизнес-инкубатор ВШЭ совместно с «Российской венчурной компанией» (РВК) запускает акселерационную программу HSE{Pro}FINTECH для проектов на ранних стадиях в области финансовых и блокчейн технологий.

Программа создана для технологических компаний на ранних стадиях до стадии масштабирования продаж. За три месяца организаторы курса предлагают выстроить жизнеспособную бизнес-модель и разветвленную сеть экспертных знакомств.

Прием заявок продлится до 26 апреля. Отбор проектов будет с 26 до 29 апреля. Акселерация намечена на 16 мая — 16 августа. Демо день — 15 июля.

«Глобальная миссия программы — сформировать сильные команды, которые способны создавать конкурентноспособные на мировом рынке финтех-стартапы», — говорит директор бизнес-инкубатора Высшей школы экономики Михаил Эрман.

[Источник](#)



Минпромторг начал сбор данных о кластерах в ГИСИП

Минпромторг России приглашает кластеры к подаче данных для внесения в Геоинформационную систему индустриальных парков, технопарков и промышленных кластеров (ГИСИП).

В рамках очередного этапа развития ГИСИП Минпромторг России инициировал работу по сбору и публикации в системе сведений о промышленных кластерах Российской Федерации. Благодаря возможностям ГИСИП размещение в системе подробной информации о российских промышленных кластерах позволит презентовать географическую локализацию кластерных проектов для инвесторов и широкого круга пользователей.

В свою очередь органы власти, предоставляющие господдержку, а также институты развития получают возможность эффективного мониторинга хода их реализации. Заместитель директора департамента региональной промышленной политики Минпромторга России Денис Цуканов подчеркивает: «Это обеспечит рост инвестиционной привлекательности промышленных кластеров. Инвестору, работающему с ГИСИП, будет значительно проще оценить экономические условия для реализации своего проекта. Он сможет выбрать кластер, чья кооперационная схема наиболее подходит для локализации нового производства».

Для подачи данных о промышленном кластере в ГИСИП необходимо направить заполненную анкету на электронную почту admin@gisip.ru. В электронном виде формы анкеты можно скачать на сайте ГИСИП: <http://www.gisip.ru> в разделе «Кабинет/регистрация». Также с формами для подачи данных в ГИСИП можно ознакомиться в одноименной рубрике раздела «Региональная промышленная политика» интернет-сайта Минпромторга России.

Соисполнителями и партнерами, которые обеспечат представителям кластерных проектов методическую поддержку и первичную верификацию подаваемой информации, выступают Ассоциация кластеров и технопарков России и Научно-исследовательский институт «Высшая школа экономики». Геоинформационная система



индустриальных парков, технопарков и промышленных кластеров создана Минпромторгом России в целях предоставления информации об объектах промышленной инфраструктуры страны. В настоящее время в ГИСИП внесены сведения о 190 площадках действующих, создаваемых и проектируемых индустриальных парков и технопарков, а также краткая информация о проектах 59 промышленных кластеров.

[Источник](#)



Николай Никифоров: «Иннополис мы точно строили не для Google»

Минкомсвязи надеется на либерализацию законопроекта о новостных агрегаторах и обяжет операторов провести связь во все села, где живет свыше тысячи человек.

Министр связи и массовых коммуникаций России Николай Никифоров вчера посетил Иннополис, где участвовал в церемонии открытия стены спонсоров университета. Кто сделал самое большое пожертвование вузу, он не озвучил, но рассказал журналистам о возможных потенциальных резидентах особой экономической зоны «Иннополис», о векторе развития города, а также о том, как последние громкие законодательные инициативы могут изменить российскую отрасль связи. «Реальное время» публикует интервью с министром.

400 потенциальных резидентов Иннополиса

— Когда в Иннополис заселятся подразделения «Ростеха»?

— Процесс уже идет, они уже есть (среди резидентов ОЭЗ «Иннополис» — прим. ред.), очень многие компании активно ведут наем персонала, это же не просто на складе полки поставить. Это процесс найма персонала под новые проекты. В Интернете достаточно много вакансий. Конечно, нас больше интересует размещение здесь компаний, которые занимаются импортозамещением, развитием российских продуктов. Этот тот тренд, которым занимается наше министерство. Сейчас здесь рассматривают свое присутствие разработчики таких важных направлений, как мобильные операционные системы, мобильные базы данных, различные компании, которые делают облачные продукты.

— Кто из них уже проявил интерес?

— Тех, кто находится в процессе получения статуса резидента, не совсем корректно комментировать, они проходят процедуры, готовят бизнес-план, работают с особой экономической зоной, проходят наблюдательный совет, потом их утверждает министерство экономики в Москве и они получают статус, который дает им льготы по налогам. Они



движутся по этой процедуре и, я думаю, каждый месяц мы будем узнавать все новые компании. Думаю, здесь даже не надо гнаться за количеством компаний, вопрос в рабочих местах, в зарплате и продуктах, которые они делают.

— Официальное открытие «Ростеха» будет?

— Этот вопрос надо им задавать. Они закладывали камень (в строительство собственного технопарка), строительство здания пока в активной фазе не идет, но это процесс, который длится несколько лет. Возможно, в этом году они начнут активное строительство. Пока их дочерние компании точно размещаются здесь. Насколько мне известно, переговоры идут примерно с 400 компаниями.

— Министр экономики РТ даже говорил, что хотел бы видеть Google в числе резидентов.

— Иннополис мы точно строили не для Google, а для российских компаний, но препятствий по открытию офиса даже для компании «Гугл» нет.

— Что касается университета, не бойтесь, что финансирование иссякнет?

— Это зависит от спонсоров. Конечно, в кризис стало сложнее привлекать финансирование, замедлился темп экономического роста, куда деваться. Доходы в прошлом году выросли в 2 раза, но и расходы очень увеличились.

Никифоров на стороне новостных агрегаторов

— В Госдуме первое чтение прошел законопроект о новостных агрегаторах (таких, как «Яндекс», Mail.ru, законодатель хочет обязать их проверять информацию в статьях, написанных другими СМИ, которые они публикуют у себя на сайте — прим.ред.). Сами компании говорят, что готовы отказываться от существования агрегаторов вообще, потому что для них проверять информацию будет слишком проблематично. Какими могут быть последствия для рынка?

— Надо дожидаться, какие будут внесены поправки в законопроект, мы свои замечания передали в правительство. Мы считаем, что не должно быть подмены понятий и автоматическая агрегация не может накладывать ответственность за сам контент. Давайтеждемся, какие будут поправки ко второму чтению. Думаю, что для каждого



законопроекта второе чтение даже важнее, чем первое, на этом этапе будет происходить основная работа.

— Странно представить, что компании вообще могут отказаться от этого сервиса?

— Ну почему, это как раз пример того, настолько развитие бизнеса зависит от разумного и рационального госрегулирования.

«Зачастую для расследований бывает достаточно информации о самом факте совершения звонка»

— Подготовило ли Минкомсвязи отзыв на поправки к законопроекту о связи в части антитеррористической работы?

— Мы свои предложения дали в правительство, но формально это правительство направляет их в Госдуму. Мы тоже считаем, что тот объем по хранению, который там есть, на этапе внесения не был проработан с технико-экономической точки зрения, он требует огромных инвестиций в инфраструктуру, что, безусловно, драматически скажется на тарифах за услуги связи. Потому что операторов никто не дотирует, и законопроектом предполагается переложить все это бремя на них, чтобы они хранили информацию.

На наш взгляд, надо смотреть на целесообразность хранения самого содержимого звонков, передачи сообщений и данных. Зачастую для тех или иных расследований бывает достаточно информации о самом факте совершения звонка, а не его содержании. Сегодня есть отработанная процедура, когда по решению суда органы получают доступ к такой информации и операторы ее хранят, но это совершенно другие процедуры, это делается по запросу и хранится лишь какой-то период времени. Нужно понять, какое целеполагание здесь. Мы свою позицию с техническими расчетами дали в правительство.

Все крупные села России через 7 лет будут обеспечены мобильной связью и Интернетом

— Будет ли правительство обязывать мобильных операторов обеспечивать связью сельскую местность?

— Они уже обязаны обеспечивать населенные пункты, где живет свыше тысячи человек. Мы при продлении лицензии сотовым оператором вписываем обязательство покрыть все населенные пункты, где свыше



тысячи жителей. Раньше такого не было, теперь они вынуждены идти и строить (базовые станции) в селах, так бы они туда не пошли. Мы нашли некий компромисс, для каких частот какой диапазон нужно покрывать, когда мы понимаем, что оператор способен это сделать, что он не обанкротится, не поднимет цены на связь.

Основной объем работы будет выполнен года за примерно года за три. А сколько им на это нужно денег — их внутренняя кухня. Конечно, с ними был диалог, и они хотели бы, чтобы это были более крупные населенные пункты.

Сейчас у нас 60% населения охвачено сетью связи четвертого поколения, это значительный охват. Когда мы говорим об охвате сел связью, очень часто там нет асфальтовых дорог, многого другого. Но люди справедливо требуют Интернет и связь.

Просто здесь в Татарстане мы привыкли, что связь всегда есть. Мы даже с Романом Александровичем (Шайхутдиновым — министром информатизации и связи РТ — прим. ред.) садимся, смотрим, вроде бы есть 10 деревень, где нет сотовой связи. С другой стороны, смотрим на народные замеры — один-два оператора как будто везде есть. Не смогли найти пока ни одного села в Татарстане, где нет никакой сотовой связи. Это редкий пример. Потому что чем дальше мы идем на Дальний Восток или Север, таких сел все больше.

Спутники связи полетят с «Восточного» не раньше 2020 года

— По поводу Фонда поддержки ИТ, он действительно будет каждый год пополняться на 5 млрд рублей и из каких источников?

— Мы считаем, что должен пополняться из бюджета Российской Федерации. Но во-первых, фонд еще даже не создан. Финансирование в плане устойчивого развития экономики предусмотрено до 5 млрд рублей. Это может быть и меньше. Фонд не создан, документы внесены в правительство. Мы ожидаем, что это решение все-таки будет принято и финансирование будет исходя из тех проектов, которые есть.

— Но на текущий год финансирование есть?

— До 5 миллиардов рублей.

— Когда может быть выведен первый спутник с космодрома «Восточный»?



— Сложно сказать, потому что там много тонкостей, связанных с тем, какой это спутник: какая масса, парный или одиночный, какую ракету запускает. У нас большинство спутников летает на «Протоне», его мы сейчас запускаем только с Байконура. Сейчас есть новая ракета «Ангара», она придет на смену. Но когда мы это перекомпонуем... Наверное, спутники связи года до 2020-2021 продолжат запускаться с «Протона» с Байконура. Но это больше к коллегам их «Роскосмоса». Лишь бы это укладывалось в наш базовый бюджет. Ну это такое мнение связиста.

Справка

Согласно годовому отчету университета «Иннополис», в прошлом году он получил почти 536 млн рублей спонсорских взносов и пожертвований. Деньги, помимо выплат стипендий, идут на содержание 11 исследовательских лабораторий, зарплату 56 профессорам из разных стран мира. Напомним, университет сотрудничает с 14 иностранными ИТ-вузами и у студентов есть возможность получения двойного диплома.

На конец 2015 года партнерами университета «Иннополис» стали 14 вузов, в числе которых — лидеры мировых рейтингов, а также 1 исследовательская организация.

Спонсорами университета, то есть теми, кто платит за обучение студентов (порядка 2 млн рублей в год) в 2015 году стали АО «Связьинвестнефтехим», ООО «Русэнергоресурс», ООО «Максимателеком», ПАО «Мегафон» ПАО «МТС», банк ВТБ (ПАО), ФГУП «Почта России», ООО «Акронис», ООО «Мэйкор», ООО «Системы документооборота», Фонд перспективных исследований, ОАО «АйСиЭл-КПО ВС», НОУ ВО «Мостех». Однако, кто сколько средств выделил, в отчете не значится.

Так, согласно открытым данным, в доходах вуза, помимо спонсорских взносов значатся почти 180 млн рублей субсидий и грантов, доходы в 15,8 млн за «продажу образовательных услуг» и более 24,3 млн рублей «прочих доходов». Итого, Иннополис получил в прошлом году 754,58 млн рублей доходов, что в 2 раза больше, чем годом ранее, а израсходовал — более 643,2 млн рублей. Больше всего средств, почти 240 млн рублей, ушло на научную деятельность, более 161,5 млн рублей — расходы на управление вузом, чуть меньше, 144,6 млн рублей, было затрачено на



образование, еще почти 100 млн рублей – на мероприятия и довузовскую подготовку студентов. Итого, остаток на начало года университет задекларировал в размере 128 млн рублей.

Что касается студентов, то, как говорит университет, на обучение поступило более 20 тыс. заявок, из которых было отобрано 352 человека из 10 стран мира и 45 субъектов РФ, где 30% поступивших студентов из Республики Татарстан, 25% — из Москвы и Санкт-Петербурга, 45% — других регионов страны. В этом году университет рассчитывает, согласно отчету, принять еще 275 студентов.

[Источник](#)



Мособлдума примет закон о промышленной политике Подмосковья до начала июля

Закон о промышленной политике Московской области будет принят Мособлдумой в рамках весенней сессии, то есть до начала июля. Об этом сообщил Агентству городских новостей «Москва» председатель парламентского комитета по экономике, предпринимательству и инвестиционной политике Вячеслав Крымов.

«Мы четко говорим, что первоочередная задача и цель создания промышленного комплекса на территории Московской области - повышение благосостояния трудящихся. Это заработная плата, это высокодоходные рабочие места, это культура производства, это производство конкурентноспособной продукции, которая в состоянии приносить доходы бюджету Московской области. Мы работали над этим законом параллельно с министерством инвестиций и инноваций, думаю, до конца весенней сессии, до 1 июля, он будет принят», - сказал депутат.

Согласно документу, имеющемуся в распоряжении агентства «Москва», закон определит такие понятия, как «промышленная площадка», «промышленный комплекс», «многофункциональный индустриальный парк», «технопарк», «технопарк в сфере высоких технологий» и «технополис».

Закон официально закрепит полномочия властей Подмосковья по предоставлению субсидий и льгот промышленникам за счет регионального бюджета, передачу предприятиям имущества в аренду, доверительное управление и для вложения его в уставной капитал компании.

Правительство региона также будет устанавливать дополнительные требования индустриальным паркам, их управляющим компаниям и промышленным кластерам и вводить критерии для присвоения статусов индустриальных и технологических парков различных типов. Кроме того, чиновники будут разрабатывать механизмы стимулирования для промышленников.

[Источник.](#)



КЛАСТЕРЫ



В инновационный кластер «Зеленоград» вошло более 70 предприятий

В их числе ведущие организации Зеленоградского административного округа города Москвы — ОАО «НИИМЭ и Микрон», ОАО «НИИ «Субмикрон», ЗАО «Нанотехнология-МДТ», ОАО «НИИ «Компонент», ИППМ РАН, группа компаний «Элвис», ОАО «Зеленоградский инновационно-технологический центр» и другие зеленоградские научно-промышленные организации.

Цель создания инновационного территориального кластера «Зеленоград» — дальнейшее прогрессивное развитие экономики столицы и Зеленограда. Идею о создании единой научно-инновационной площадки поддержали многие местные организации, специализация которых объединяется в три основных направления: микро- и наноэлектроника, электронные приборы и аппаратура, комплексные технические IT-системы на базе электронных приборов и аппаратов.

Участники кластера получают приоритет при организации в следующем году коллективных выставочных экспозиций округа в международных выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях, проводимых на территории Москвы.

На сайте префектуры zela.o.ru и портале науки и промышленности Зеленограда предусмотрено создание отдельных разделов, которые будут посвящены вопросам создания и развития инновационного территориального кластера «Зеленоград».

[Источник](#)



С пятью новыми резидентами ТОР «Камчатка» Корпорация развития Дальнего Востока подписала соглашения

В рамках визита в Камчатский край Юрия Трутнева, Заместителя Председателя Правительства РФ – полномочного представителя Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе, состоялось совещание по вопросу создания ТОРов и реализации инвестиционных проектов, а также по вопросу работы филиала Корпорации развития Дальнего Востока, передает ДВ – РОСС со ссылкой на пресс- релиз компании.

Комментируя итоги совещания, Юрий Трутнев дал положительную оценку работе по созданию ТОР «Камчатка». « В ТОР «Камчатка» сегодня 8 площадок, инвесторы проявляют интерес к реализации проектов. В целом по ТОРУ у меня впечатление неплохое, — сказал Юрий Трутнев. — Приступили к созданию филиала Корпорации развития Дальнего Востока.

Сейчас появился представитель, который непосредственно работает на территории с инвесторами, чтобы им ни во Владивосток, ни в Москву не надо было ехать». В рамках визита в Камчатский край, АО «Корпорация развития Дальнего Востока» и пять инвесторов (ООО «Тулуач», ООО «Зеленая ферма», ООО «ДальСтройТорг», ООО ПСК «ЛСТК Камчатка» и ИП Кириленко) подписали соглашения об осуществлении деятельности на территории опережающего развития «Камчатка».

В общей сложности в экономику будет инвестировано 2,998 млрд рублей и создано почти 300 рабочих мест. На полуострове появится оздоровительно-развлекательный комплекс, будут выращивать овощи, производить полиэтиленовые изделия, строительные конструкций из тонкой стали, а также появится новая катерная стоянка на 150 мест.

[Источник.](#)



Инвестиции в проекты Дальнего Востока составят 1 триллион рублей

Суммарные инвестиции в проекты Дальнего Востока составят 1 триллион рублей. Об этом заявил премьер-министр Дмитрий Медведев, выступая с ежегодным отчетом в Думе.

По словам Председателя Правительства РФ, необходимо создавать механизмы, которые позволяют регионам развивать бизнес и привлекать инвесторов, в том числе, и иностранных.

«Мы создали такой институт как ТОР, продолжаем создание особых экономических зон, индустриальных и технопарков, свободных портов. На Дальнем Востоке уже действует 12 ТОРов. И там потенциальный объем инвестиций может составить до триллиона рублей», – подчеркнул он.

Дмитрий Медведев напомнил, что с 1 января 2016 года создание ТОР допускается в закрытых административных образованиях, аналогичная работа разворачивается и по моногородам.

Напомним, Правительство РФ уже утвердило создание трех ТОРов в Приморье – «Михайловский», «Надеждинская» и «Большой Камень».

ТОР «Михайловский» специализируется на размещении крупных агропромышленных производств, центров глубокой переработки и логистики сельхозпродукции. ТОР «Надеждинская» – на транспортно-логистической и промышленной отраслях производства. Статус третьей ТОР «Большой Камень» поможет создать судостроительный кластер на базе Дальневосточного центра судостроения и судоремонта (ДЦСС).

[Источник](#)



Скворцова: «Научно-образовательные медкластеры призваны выровнять образовательный потенциал медвузов»

«Для выравнивания образовательного потенциала медицинских вузов и повышения эффективности корпоративной системы подготовки – Минздравом России в 2015 году были созданы 13 научно-образовательных медицинских кластеров, которые приступили к активной работе», - заявила министр здравоохранения России Вероника Скворцова на состоявшейся 20 апреля расширенной коллегии ведомства.

Участие в итоговом заседании коллегии приняли 952 представителя органов исполнительной власти, департаментов здравоохранения и руководителей образовательных учреждений, подведомственных Минздраву России. В их числе ректор Дагестанской государственной медицинской академии Сулейман Маммаев.

Руководитель вуза отметил, что ДГМА активно участвует в работе научно-образовательного медицинского кластера «Северо-Кавказский», согласно плану работы которого в мае запланировано проведение Координационного заседания в Дербенте. В академии также завершается работа по организации центра Аккредитации специалистов по стоматологии и фармации. Вуз также активно участвует в реализации концепции непрерывного профессионального образования с использованием дистанционного обучения и участием профессиональных медицинских сообществ

В приветственном выступлении вице-премьер правительства РФ Ольга Голодец отметила, что результаты деятельности Минздрава РФ в прошедшем году хорошие, что в первую очередь связано со снижением смертности и ростом продолжительности жизни населения РФ до 71,4 лет. Достижение таких показателей в современных экономических условиях – это значительный успех в деятельности Минздрава России. Наиболее значимыми событиями прошлого года, по словам вице-преьера, явились пропаганда здорового образа жизни, снижение количества летальных случаев от гриппа, четкая организация работы первичного звена здравоохранения, введение клинических рекомендаций и стандартов лечения по многим нозологическим формам заболеваний, внедрение электронного документооборота в поликлиниках и др. Главная



задача Минздрава России в предстоящий год достичь средней продолжительности жизни в 75 лет.

В докладе министра здравоохранения РФ Вероники Скворцовой была отражена деятельность ведомства за 2015 год и перспективы развития в 2016 году. По словам министра, качество оказываемой медицинской помощи с каждым годом растет, что требует и усиленной подготовки медицинских кадров. «В последние 3 года была проведена системная работа по обновлению образовательных программ разных уровней и профилей, определению и внедрению новых стандартизованных подходов к оценке качества подготовки медицинских работников. Для выравнивания образовательного потенциала медицинских вузов и повышения эффективности корпоративной системы подготовки – Минздравом России в 2015 году были созданы 13 научно-образовательных медицинских кластеров, которые приступили к активной работе.

С 2016 года мы внедряем аккредитацию медиков как принципиально новую систему допуска к профессиональной деятельности, основанную на применении профессиональных стандартов, клинических рекомендаций и процедур, разработанных совместно с профессиональным медицинским и образовательным сообществом. Поэтапное внедрение аккредитации позволит уже в этом году допустить к профессиональной деятельности по единым на всей территории страны требованиям лиц, получивших высшее образование по специальностям «Стоматология» и «Фармация». С 2017 года мы начнем аккредитацию выпускников по всей группе специальностей «Здравоохранение и медицинские науки», а затем планомерно перейдем к аккредитации всех медицинских работников», - сказала Вероника Скворцова.

По ее словам, приведение уровня подготовки медиков к единым требованиям осуществляется через разработанную систему непрерывного медицинского образования. Созданный в этих целях «Портал непрерывного медицинского образования» обеспечивает уже сегодня доступ врача к реестру дополнительных образовательных программ, где предоставлена возможность формирования индивидуального плана обучения, выбора образовательной программы, включающей, в том числе, симуляционные тренинги, стажировки, циклы повышения квалификации. Частью системы непрерывного медицинского образования является и внедряемый с прошлого года «образовательный сертификат». Полностью система непрерывного медицинского



образования охватит всех медицинских работников к 2021 году. Улучшению кадрового дисбаланса в отрасли будет способствовать правильно организованная целевая подготовка специалиста, а также программа «Земский доктор».

В своем выступлении министр по делам Северного Кавказа Лев Кузнецов отметил, что в регионе Кавказских минеральных вод планируется создание медицинского кластера, где будут представлены все условия для санаторно-курортного лечения и реабилитации больных с заболеваниями сердца, желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, суставов.

Председатель национальной врачебной палаты Леонид Рошаль подробно остановился на роли профессиональных медицинских сообществ в предстоящих аккредитациях специалистов, что позволит значительно повысить уровень подготовки выпускников вузов.

Итоговое заседание Минздрава России завершилось вручением премий Президента страны, правительства, министерства здравоохранения представителям образовательных организаций, департаментов здравоохранения, специалистам практического здравоохранения за внедрение инновационных форм работы.

[Источник](#)



«Мы содействуем продвижению проектов Саровского инновационного кластера»

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

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

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

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

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

— На каких принципах компании взаимодействуют между собой?



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

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

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

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

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

[Источник](#)



ОЭЗ "Титановая Долина" инициировала создание рабочей группы по импортозамещению медицинских изделий в Свердловской области

7 апреля в рамках ежегодного мероприятия "Дни уральского бизнеса", проводимого Свердловским союзом промышленников и предпринимателей, прошел круглый стол "Механизмы поддержки импортозамещения медицинских изделий в Свердловской области". Во встрече приняли участие представители здравоохранения в областной и муниципальной власти, врачи, а также производители медицинских товаров. Стороны попытались ответить на главный вопрос: достаточно ли у региона собственных ресурсов, чтобы заместить большую долю импортных медицинских товаров. По информации Минздрава РФ, в настоящее время зависимость российского рынка медицинских изделий от импорта достигает 86%.

Чтобы снизить долю ввозной продукции 31 марта 2015 года Министерство промышленности и торговли РФ издало Приказ №655 "Об утверждении плана мероприятий по импортозамещению в отрасли медицинской промышленности РФ". Планируется, что в рамках мероприятий, предусмотренных данным документом, доля импорта должна снизиться до 60% к 2020 году. Директор ГКУ СО "Финансово-хозяйственное управление" при Министерстве здравоохранения Свердловской области Павел Шуталев рассказал о росте доли отечественной медицинской продукции в сфере госзакупок за последние два года. При этом он отметил низкую долю локализации собственных производств в Уральском федеральном округе — 0,32% (для сравнения: в Центральном федеральном округе этот показатель достигает 50%). По мнению заместителя начальника Управления здравоохранения администрации Екатеринбурга Станислава Кустовского, замещать импортную продукцию удается не всегда, если речь идет об уникальном оборудовании. Но даже в такой группе товаров, как расходные материалы, доля закупаемой отечественной продукции в Екатеринбурге не превышает 10%.

"Интересный пример — расходники, в частности, резиновые перчатки, которые производятся и на территории России. Тем не менее, доля их поставок в учреждения Екатеринбурга не больше 5-7%. Потому что какие бы мы ни составляли уникальные технические задания (на основании 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"), китайские



коллеги через месяц начинают производить продукцию, которая подходит под все наши требования. Но их цена ниже российских производителей", — рассказал Станислав Кустовский. Тем не менее, председатель совета директоров ООО "Завод Медсинтез" Александр Петров уверен, что план Минторга РФ по импортозамещению выполним. "Как член комиссии по импортозамещению при Минпромторге РФ я знаю, что план строится на основе тех проектов, которые заявляются в Минпромторге РФ. Проектов много, некоторые я изучил лично. Самое главное — производственники должны ориентироваться на спрос, на объемы, параметры, которые анонсирует здравоохранение", — резюмировал Александр Петров.

Директор по стратегическим вопросам Johnson&Johnson Diabetes Care Companies Анатолий Клименков считает, одной ориентированности на запросы государства недостаточно. А сам факт создания собственного производства в России для иностранной компании не является гарантией, что ее продукция окажется востребованной. "Со стороны государства должен быть и кнут, и пряник. Но пока я вижу только кнут в виде ограничений на импорт. Год назад, когда мы еще не локализовали свое производство тест-полосок в Уфе, у нас отказывались покупать, потому что наша продукция была импортной. Когда мы приходим сейчас, нам снова отказывают. Хотя после локализации собственного производства мы сознательно не стали повышать цены, даже снизили", — поделился опытом Анатолий Клименков. Его поддержал директор по развитию бизнеса на Урале GE Healthcare Алексей Бурухин, заявивший, что в настоящее время иностранный инвестор, локализуя производство медицинских товаров в России, не получает государственной поддержки, например, в объеме гарантированных продаж.

"В данный момент GE Healthcare совместно с Минпромом РФ и правительством Свердловской области готовим заключение инвестиционного контракта, в рамках которого доля нашего оборудования российской сборки будет увеличиваться. С нашей стороны минимальный объем инвестиций 750 млн рублей, который будет окупаться при объеме продаж 500 томографов в год. Но когда мы говорим про гарантии сбыта, нас возвращают к 44-ФЗ, а также к антимонопольному законодательству, согласно которому доля одного производителя не может превышать 30%. Выходит, если мы получаем преференции в виде льгот от субъекта, но не выходим на нужные объемы производства, мы теряем эти льготы", — подвел итог Алексей Бурухин.



О проблемах, с которыми сталкиваются свердловские производители, рассказал генеральный директор ЗАО "Завод ЭМА" (производство хирургических светильников) Андрей Калетин, заявив, что его продукция практически не востребована на российском рынке (70% — экспорт), а в реестре замещаемых медицинских товаров данного оборудования не предусмотрено. Директор МО "Отдел медицинской техники" Алексей Цикин заявил, что свердловские производители медицинских товаров рассчитывают на господдержку, в том числе при организации стендов на международных выставках, но не получают ее.

В свою очередь генеральный директор ЗАО "Вектор-МС" Юрий Казанцев рассказал о проблеме сбыта: "В прошлом году сейчас мы достигли стопроцентного импортозамещения — зарегистрировали однокамерный и двухкамерный внешний кардиостимулятор. Он не только не уступает европейским стимуляторам, но имеет ряд преимуществ, в том числе в 3 раза дешевле. Но мы не можем выигрывать конкурсы из-за уникальных характеристик, которые прописывают большинство медицинских учреждений. В результате в прошлом году в Свердловской области закуплено 80% импортных внешних кардиостимуляторов и только 20% российских. Мы готовы разрабатывать и внедрять новые технологии, инвестировать в производство, но кто будет это покупать?"

По мнению заместителя председателя комитета СОСПП по промышленности и взаимодействию с естественными монополиями Владимира Семенова, региональным производителям медицинских товаров необходимо кооперироваться для создания единой стратегии развития и взаимодействия с органами власти. В качестве формы организации Семенов предложил применить опыт кластерной промышленности. Директор по привлечению резидентов ОЭЗ "Титановая долина" Галина Деменева рассказала о преимуществах, которые предоставляет проект производителям медицинского оборудования.

"Налоговые преференции, готовая инфраструктура, бесплатное подключение к ней, а также режим свободной таможенной зоны позволяют инвесторам снижать издержки в среднем на 30%. В настоящее время в особой экономической зоне намерены локализоваться 3 связанные с рынком медицинскими компаниями. Одна специализируется на производстве медицинского инструментария из титана, две другие — на расходных материалах. Кроме этого руководство "Титановой долины" ведет переговоры с компанией Johnson&Johnson", — рассказала Галина Деменева.



Подводя итоги встречи, исполнительный вице-президент СОСПП Игорь Кудрявцев отметил проблему отсутствия информационного обмена между органами власти, врачами и производителями медицинских товаров. Он поддержал инициативу "Титановой долины" создать рабочую группу по импортозамещению медицинских изделий в Свердловской области из числа участников круглого стола и других отраслевых экспертов. Главная задача группы — сформировать перечень наиболее востребованной на Урале продукции и разработать план локализации медицинских производств на действующих промышленных площадках региона — технопарках и ОЭЗ "Титановая долина".

[Источник.](#)



Станкостроительный кластер с шестью предприятиями будет создан к 2018г в Ульяновской области

В Ульяновске к 2018 году планируется создание крупного строительного кластера, сообщили представители правительства Ульяновской области.

«В общей сложности к 2018 году мы должны иметь не менее 6 крупных станкостроительных заводов», — рассказали чиновники.

Так, по его словам, в индустриальном парке «Заволжье», где расположатся станкозаводы, будут работать порядка десяти предприятий, которые станут поставщиками для станкостроительной отрасли промышленности по всей России.

[Источник](#)



Врач не за горами

На Северном Кавказе скоро появится инновационный медицинский кластер.

На рабочем столе заместителя министра РФ по делам Северного Кавказа Одеса Байсултанова - пока на бумаге - "лежит" будущая изюминка региона - проект создания медицинского кластера. На территории в 300 гектаров, которую безвозмездно передал российский инвестор, разместятся новаторские университетские клиники мирового класса, принимающие пациентов со всего мира.

Правительство изменило приоритеты по финансированию государственной программы по развитию Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года. Почему, корреспонденту "Российской газеты" рассказал Одес Байсултанов.

- Одес Хасаевич, когда первые пациенты смогут лечиться в кластере? Проект презентуется как ноу-хау. Ничего подобного в России пока нет.

Одес Байсултанов: Думаю, что с 2020 года. В Минводах на одной территории объединятся лечение, фармацевтика, производство, наука и образование в области здравоохранения.

Кластер состоит из трех "якорей": медицинского университета (высшего учебного заведения), университетской клиники на 567 коек и 900 посещений в смену и научно-исследовательского центра.

Здесь должны учиться 2000 студентов и 500 аспирантов. Такого пока в России нет. Будущие врачи будут учиться и работать по мировым стандартам. Нам не нужна большая "больничка" с набором лечебных услуг.

В России много красивых и уникальных мест. Но только на Кавказе есть и бальнеология, и грязи, и горноклиматические условия: здесь вы встретите и медовые водопады, и кислые источники, и естественные горные терренкуры, которые идеально подходят для лечения и реабилитации сердечников, людей с заболеваниями дыхательной, пищеварительной системы, опорно-двигательного аппарата. Сравнивая климатические показатели с мировыми, выбрана точка, которая



исторически является уникальной курортной зоной и идеальна с точки зрения развития медицинского туризма.

- А что кроме климата и вод привлечет медицинских туристов?

Одес Байсултанов: Цены. Задача наладить такую работу, чтобы человек получил качественную медицинскую услугу, но значительно дешевле, чем в зарубежных клиниках. Это позволит в том числе привлечь в Россию поток иностранцев, то есть въездной медицинский туризм. Из Европы, из Эмиратов, из стран Каспийского бассейна. А наш выездной медицинский туризм развернуть обратно в страну. По оценкам экспертов, ежегодный поток медицинских туристов из России составляет примерно от 600 тысяч до миллиона человек, расходы на лечение и оздоровление в зарубежных клиниках достигают 1,3 миллиарда долларов. Немало наших соотечественников с хроническими болезнями каждый год выезжают хотя бы один раз на зарубежные курорты для реабилитации. Реабилитации мирового уровня у нас пока нет. За рубежом пациенты очень мало проводят времени в больнице. Даже после операций. До 70 процентов времени лечения - реабилитация. В основном пьют воду, дышат целебным воздухом, принимают термо- и физиопроцедуры. Посмотрите на число сложных операции в разных странах. Например - по замене шейки бедра. На 100 тысяч населения в мире норматив - 161 операция. В Корее их сегодня производится 20, в России - 9, в Мексике - 8, в Чехии - 170. Или по замене коленного сустава. В мире норматив - 121. В России - 9. Когда будет кластер, мы это соотношение изменим.

- Лечение будет платное?

Одес Байсултанов: Для иностранцев - да. Для россиян примерно четверть стоимости путевки будет оплачиваться по ОМС.

Исторически к нам в Минводы приезжали более двух миллионов туристов в год. Более 1,2 миллиона побывало уже в прошлом году. Но поток ежегодно увеличивается.

В рамках медицинского кластера предусмотрено создание центров санаторно-курортного лечения во всех регионах Северо-Кавказского федерального округа. Они разместятся на базе реконструированных санаториев по исторически востребованным профилям реабилитации и будут принимать до 15 тысяч пациентов в год. В первую очередь, конечно, в Кисловодске, Пятигорске, Железноводске, Лермонтове, Ессентуках.



А люди с заболеваниями дыхательной системы смогут приехать на теплое Каспийское море, в Дагестан. Но для приема такого потока туристов нужны современные гостиницы, отели, магазины.

- В госпрограмме заложен принцип - реализация проектов в короткие сроки с социальным эффектом. Это что значит?

Одес Байсултанов: Главная задача - поднять реальный сектор экономики. В предыдущей версии госпрограммы очень важен был первый этап, который позволил решить серьезные задачи, ликвидировать наиболее критические разрывы в социальной инфраструктуре - построены десятки школ, медицинских объектов, наиболее важных объектов коммунального комплекса. Но социалка - это расходная часть бюджета. Доходной части у ней нет. Теперь идем от обратного.

Поэтому в обязательном порядке будем развивать сектора экономики, которые дают поступления налогов по всем уровням бюджета. Но это не говорит о том, что социальные объекты оставлены за горизонтом. Более 20 отраслевых программ сегодня действуют на территории Северного Кавказа. И самые острые социальные вопросы будем решать через них.

Приведу пример. Мы построили школу. Дети получили качество образование по необходимому стандарту. Но чтобы к этой школе прийти, нужны тротуары, безопасные переходы. Деньги откуда брать? Это как раз те налоговые поступления по всем уровням бюджета, которые можно получить, только создав инфраструктуру промышленно-производственного направления.

- Инвестиционный портфель проектов уже собран?

Одес Байсултанов: Идет отбор. Все проекты рассматриваются только в формате государственно-частного партнерства. На один государственный рубль мы привлекаем два рубля инвестиционных. Потому что "на выходе" госпрограмма должна дать не менее 750 миллиардов рублей. Сейчас ее цена - 319,9 миллиарда рублей. Сегодня все 7 регионов, которые входят в Северо-Кавказский федеральный округ, вышли с инвестиционными предложениями.

- Какие уже одобрены?

Одес Байсултанов: Пока рано говорить, есть портфель на общую сумму 700 миллиардов рублей. К осени можно будет называть конкретные



проекты. Сейчас начинаем формировать подпрограммы регионов на 2017 год. Приоритеты такие: ориентировочно на 40-60 процентов - проекты краткосрочные, до трех лет. Остальные рассчитаны на три-пять лет. Есть долгосрочные - медицинский кластер будет развиваться поэтапно до 2025 года. Все проекты запланированы с обязательной возвратностью государственных инвестиций.

- Проектное финансирование?

Одес Байсултанов: Нет. Мы предлагаем использовать опыт Крыма, Фонда развития Дальнего Востока. Наш механизм возвратности средств - реинвестиции. В прошлом году мы приняли решение провести "перезагрузку" КРСК - для поддержки региональных инвестпроектов использовать механизмы прямого инвестирования и субсидирования банковской процентной ставки. На это планируется выделить еще 18,2 миллиарда рублей.

- Какие проекты войдут в подпрограммы субъектов? И по какому принципу будет приниматься решение о финансировании?

Одес Байсултанов: Главный критерий - возможность в короткие сроки начать приносить социально-экономический эффект. Проекты будут отбираться с учетом накопленного опыта, комплексной стратегии развития округа и принципа ухода от внутренней конкуренции. Очень важным ориентиром для нас также является современная отраслевая политика в сельском хозяйстве, промышленности.

Важна, конечно, и позиция инвестора - прийти всерьез и надолго. Потенциал в аграрной сфере, туристической отрасли и бальнеологии на Кавказе огромен.

Аграрный потенциал

Кавказ в состоянии в несколько раз увеличить поставки экологически чистой продукции - персиков, груш, яблок, вишни, черешни в Москву, Санкт-Петербург, в центральные регионы страны. Дагестан в прошлом году посадил большие площади виноградников. Но многие производители вынуждены были за бесценок отдать урожай скупщикам, стоимость не перекрывала даже расходов по его выращиванию, у многих он испортился, отмечает Байсултанов.



Потребность в яблоках в России около 3 миллионов тонн в год. Сегодня страна может сама выращивать с учетом краснодарского направления и Кавказа около миллиона тонн яблок. Все остальное завозится из других стран - Азербайджана, Китая, Ирана. Причем по высоким ценам.

"Один из наших проектов - яблоневые сады с интенсивной технологией выращивания. Строительство современных охлаждаемых складов и терминалов. Финансовые источники можно найти, если есть понимание, куда и как затем яблоки сбывать, где хранить. Выделение оптово-складских и торговых площадей по нескольким крупным городам под прямые поставки с Кавказа позволило бы снизить цены на фрукты и овощи для потребителей в магазинах практически вдвое", - уверен он.

В Москве огромный рынок сбыта, попасть на который довольно сложно. "Используя возможности Корпорации развития Северного Кавказа (КРСК), будем стремиться получить в хозяйственное ведение логистический центр со своими терминалами хранения и доставки. Потому что сегодня потенциальный потребитель нашей сельхозпродукции находится в нескольких центральных городах России. Мы там, на местах, хотим сделать логистические центры по плодоовощной продукции, оптовые склады. И уже в следующем году на рынке Москвы, Санкт-Петербурга, во многих других регионах можно будет увидеть большую долю кавказской экологически чистой продукции дешевле процентов на 30-40, чем сейчас", - обещает Байсултанов.

Ценообразование во многом зависит от стоимости доставки - пока она дойдет до покупателя, дорожает в разы.

К примеру, самая дорогая минеральная вода - кубометр стоит 1168 рублей. Усредненно получаем 0,5 литра - двадцать копеек, считает замминистра. "Но на рынке, даже на оптовом, дешевле, чем за 17-20 рублей, бутылки нет. А в магазине она достигает 70-80 рублей. Если ликвидировать все лишние промежуточные звенья, наладить сбыт, то покупатели могли бы получать и полезную лечебно-столовую, и просто чистую горную воду рублей за 25, в три-четыре раза дешевле".

[Источник](#)



Калужский инжиниринговый центр – «точка притяжения» фармразработчиков

22 апреля в Обнинске состоялось заседание координационного совета при губернаторе Калужской области по развитию фармацевтического кластера Калужской области. На повестке дня – новые условия получения господдержки, инновационная инфраструктура региона и другие актуальные вопросы. Приветствуя участников совета, первый заместитель губернатора Калужской области Алексей Лаптев отметил, что фармацевтическая отрасль одна из самых динамично развивающихся в регионе.

«Только за прошлый год произведено продукции на 19 млрд рублей. Предприятиями фармкластера выпускается более 100 наименований лекарственных средств», - прокомментировал Алексей Лаптев. В своем докладе исполнительный директор НП «Калужский фармацевтический кластер» Ирина Новикова напомнила, что Правительством России принято постановление, в котором утверждены правила предоставления субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов.

Государственная поддержка будет направлена на совместные проекты по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения, представляющие собой комплекс процессных и (или) технологических мероприятий по созданию и развитию производственной кооперации между участниками промышленного кластера. Помимо инициаторов совместного проекта правилами вводится понятие «участник совместного проекта», которым должен являться участник промышленного кластера, обязующийся или имеющий намерения по приобретению продукции, произведенной инициаторами в рамках реализации совместного проекта. При этом участник совместного проекта может одновременно выступать одним из инициаторов совместного проекта в случае финансового участия в его реализации. Для получения господдержки необходимо пройти экспертизу кластера на соответствие требованиям и подать заявку на включение в реестр Минпромторга РФ.

«Особенностью процедуры предоставления субсидии станет то, что поддержка будет осуществляться не в форме межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, на территориях которых расположены кластеры (как в случае с инновационными территориальными кластерами), а в форме



непосредственного предоставления субсидии инициаторам совместных проектов», - подчеркнула Ирина Новикова.

Другая ключевая тема совещания – инновационная инфраструктура фармацевтического кластера. Заместитель министра экономического развития Калужской области Виолетта Комиссарова отметила, что для того, чтобы инновационный фармацевтический препарат поступил на аптечные полки необходимо провести ряд регламентированных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, которые могут быть выполнены только на специализированном оборудовании в специализированных условиях. Весь объем работ позволяет реализовать созданный в регионе инжиниринговый центр. Центр основан на механизмах государственно-частного партнерства. Частным партнером проекта выступили инфраструктурные, инжиниринговые и проектные компании, объединенные в альянс компетенций «Парк активных молекул» (далее – АК «ПАМ»). Государственным партнером – ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области» (АИРКО).

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

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



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

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

[Источник](#)



Общее собрание Ассоциации «НП Алтайский полимерный композитный кластер»

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

Вступительное слово было предоставлено Александру Жаркову, председателю правления Ассоциации «НП «Алтайполикомполит», генеральному директору АО «ФНПЦ «Алтай». В своём выступлении Александр Сергеевич подчеркнул о большом объеме проделанной работы, высоких результатах деятельности и о правильном векторе развития. Основным вопросом мероприятия стал отчет о проделанной работе за 2015 год исполнительного директора Пазникова Евгения, а также обсуждение и утверждение плана на 2016 год.

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

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БИЗНЕС-РЕЙТИНГ внес предприятия Алтайского края в ТОП-3 предприятий-лидеров по общегосударственному федеральному статистическому ранжированию хозяйствующих субъектов по совокупности показателей их финансово-хозяйственной деятельности. В классификации «Малые предприятия» обладателем золотого рейтинга стало ООО «БИЙСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИКОВ», а серебряным призером является ЗАО «НПП «АЛТИК». Стоит отметить, что ЗАО «НПП «АЛТИК» в ТОП-50 стало обладателем золотой медали и находится на 15 месте по результатам статистического ранжирования.



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

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

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

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

Как отмечает исполнительный директор кластера «Алтайполикомполит» Евгений Пазников прошедший год стал стартовым для совместной деятельности предприятий полимерной композитной отрасли нашего региона. Сформированы конкретные механизмы взаимодействия с предприятиями этого сектора экономики, понятны сильные и слабые стороны предприятий. Ясны и требуют решения конкретные проблемные стороны дальнейшего развития предприятий. Но следует отметить, что ряд проблем характерны не только для предприятий кластера, но и для



всех предприятий страны, работающих в этой сфере. И здесь у кластера тоже есть положительный пример взаимодействия с более весомыми и значимыми участниками этой сферы. В частности начало взаимодействия с «Союзом производителей композитов».

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

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

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

[Источник](#)



В Поморье займутся инновационным лесовосстановлением

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

Лесовосстановлению поможет наука

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

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

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



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

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

2017-й – год «диктатуры» экологии

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

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



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

[Источник](#)



В Обнинске обсудили будущее фармкластера

Сегодня в Доме Ученых, помимо съезда участковых области, проходило заседание координационного совета по развитию фармацевтического кластера в регионе.

Анатолий АРТАМОНОВ, к сожалению, не смог явиться на второе мероприятие, вместо него присутствовал заместитель губернатора Алексей ЛАПТЕВ.

По ходу заседания обсуждались вопросы трудностей, с которыми могут столкнуться члены кластера, а также возможная польза, принесенная ими региону.

- Необходимо задуматься о расширении санитарных зон для дальнейшего планового развития фармацевтического кластера в регионе, - объясняет заместитель генерального директора «Фарм-Синтез» Игорь ГУРКОВСКИЙ.

Дело в том, что такие вопросы решаются на уровне федерального министерства, в связи с чем данный процесс занимает достаточно длительное время. Игорь Олегович выразил надежду, что в дальнейшем данную процедуру можно будет упростить.

Кроме этого заходила речь о практике для студентов и аспирантов областных ВУЗов в предприятиях, вошедших в фармкластер.

[Источник](#)



ТЕХНОПАРКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ



К 2020 году планируется увеличить на 22 число технопарков — Минпромторг

Поставки российской высокотехнологичной продукции выросли на 10,5% в 2015 году, сообщил глава ведомства. Развитие региональной сети индустриальных парков и промышленных технопарков является одной из важнейших задач правительства в рамках политики импортозамещения. Об этом заявил в Госдуме на «правительственном часе» глава Минпромторга Денис Мантуров.

«Наша задача — использовать импортозамещение для завоевания глобальных несырьевых рынков, для этого надо менять структуру промышленности. Поставки российской высокотехнологичной продукции выросли на 10,5% в 2015 году, мы рассчитываем, что в 2016 году будет не хуже», — сказал он.

По словам Мантурова, освоение внешних рынков предполагает создание новых высокотехнологичных производств и формирование современной промышленной инфраструктуры внутри страны. «Одной из важнейших задач, над которой мы работаем, является развитие региональной сети индустриальных парков и промышленных технопарков. В 2014 году количество таких площадок выросло в 1,5 раза», — сказал он, подчеркнув, что на этих площадках работают более 2800 российских и зарубежных компаний. «До 2020 года должно быть создано еще 49 индустриальных и 22 промышленных технопарка», — отметил он.

По словам министра, число занятых на высокотехнологичном производстве в этих технопарках и индустриальных парках необходимо довести до 200 тысяч, а выпуск продукции довести до ежегодного объема более одного 1 трлн рублей.

[Источник](#)



Восемнадцать технопарков работают в Москве на сегодняшний день

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

Восемнадцать технопарков работают на территории Москвы на сегодняшний день, подобные объекты стали первыми промышленными льготниками, сообщается на официальном портале мэра и правительства столицы.

В материале отмечается, что Москва не первый год делает скидки предприятиям, которые развивают инновационное производство. Первыми промышленными льготниками стали технопарки и технополисы.

«Всего в Москве сейчас работает 18 технопарков: «Строгино», «Мосгормаш», «Нагатино», «Слава», «Научный парк МГУ», «Сапфир», «Визбас», «Калибр», «ТехноСпарк», «Фотоника», «Отрадное», «Центр хайтек-инноваций "Рикор"», «Пульсар», «ВТИ», «Элма», «Темп», «ИТЭЛМА», «ТИСНУМ». Большинство из них принадлежат частным инвесторам», - говорится в сообщении.

Как поясняется в материале, к технопаркам относятся территории, где расположено не только производство (при этом, производство высокотехнологичное), но и коммунальная, транспортная и технологическая инфраструктура. Она обеспечивает полный цикл работы компаний-резидентов. Обслуживанием технопарка занимается специальная управляющая компания.

Для технополисов и технопарков правительство Москвы установило специальные льготы. Их управляющие организации платят пониженную ставку земельного налога — 0,7%. Аренда земли для них составляет символические 0,01% от кадастровой стоимости участка. А от налога на имущество они освобождаются полностью, добавляется в материале.

«В московских технополисах и технопарках сейчас работают около 20 тысяч человек и более 1,3 тысячи компаний. Почти миллион квадратных метров площадей загружены на 87%, а значит, они пользуются спросом у резидентов, несмотря на кризис.<...> В прошлом году все технополисы и технопарки заплатили бюджет города около 1 миллиарда рублей налогов.



Годом ранее эта сумма составляла 244 миллиона рублей», - отмечается в сообщении.

Как уточняется в материале, на развитие промышленности, науки и инноваций с 2012 по 2018 год город планирует выделить 35,2 миллиарда рублей. В прошлом году эта сумма составила 3,2 миллиарда, а в этом она вырастет почти в два раза — до 6,2 миллиарда рублей.

Ранее мэр Москвы Сергей Собянин сообщил, что шесть крупных предприятий в Москве получили статус промышленного комплекса и вместе с ним значительные налоговые льготы.

[Источник](#)



Технопарк информационных технологий. В Челябинске появился еще один суперкомпьютер

Сегодня, 19 апреля, губернатор Борис Дубровский проинспектировал новый технопарк информационных технологий в Челябинске. Глава региона осмотрел суперкомпьютер, бизнес-инкубатор, зону коворкинга и недавно открывшийся центр типовой информационной системы для предприятий ядерно-оружейного комплекса.

Технопарк информационных технологий – инвестиционный проект Инфрафонда РВК и частных инвесторов, реализованный при поддержке правительства Челябинской области и министерства информационных технологий. Уникальный проект был создан для того, чтобы разные специалисты в сфере информационных технологий могли взаимодействовать на одной площадке, обмениваться опытом и идеями, а также работать над крупными совместными проектами.

– За последние 10 лет работы в этой сфере я наблюдаю разрозненность в IT-сообществе. Технопарк – прекрасная возможность аккумулировать ведущих IT-игроков Челябинской области в одном помещении. Вместе работать удобнее и эффективнее, – гендиректор компании «Ланит–Урал» Александр Кондаков.

Цель технопарка – развитие региональной отрасли информационных технологий и предпринимательской активности в данной сфере. Здесь разрабатываются различные программные обеспечения, начиная от компьютерных игр и заканчивая сложными системами автоматизации предприятий.

– Парк делится на несколько зон. В зоне коворкинга, например, работают фрилансеры или так называемые «свободные художники». Она рассчитана на 60 рабочих мест, и сегодня заполнена почти на 90 процентов, – рассказал председатель совета директоров технопарка информационных технологий Максим Судаков.

Для начинающих предпринимателей создана зона бизнес-инкубатора с рабочими местами, удобными переговорными и компетентным наставником, который помогает прорабатывать проект. По словам Максима Судакова, в нем может работать до девяти резидентов, которых через полгода отпускают «в свободное плавание».



Борис Дубровский посетил все зоны технопарка, включая открывшийся на прошлой неделе центр типовой информационной системы для предприятий ядерно-оружейного комплекса.

– На этой площадке отрабатывается интересная идея, актуальная, которая касается оборонно-промышленного комплекса, – отметил глава региона. – Здесь разрабатываются технологии, которые необходимы предприятиям ОПК. Но такие программы применимы и в гражданских отраслях, поэтому всё, что здесь будет наработано, имеет перспективу и рыночную ценность.

В нем развернуто полностью импортонезависимое решение – суперкомпьютер «ЗУБР», производства Снежинского федерального государственного ядерного центра ВНИИТФ. Предполагается, что мощности суперкомпьютера будут задействованы не только резидентами ИТ-парка, но и производственными предприятиями, в том числе ОПК.

— Мне было очень интересно, я остался доволен тем, что увидел, — сказал губернатор после экскурсии по технопарку. — Важно, чтобы информационные технологии развивались в Челябинской области. Если воплощению всех идей и устремлений резидентов будет способствовать ИТ-парк – появится новое поколение специалистов, способных развивать данную сферу рынка.

[Источник](#)



Построить дом можно за два дня

Резидент Тюменского технопарка разработал инновационное жилье.

Тюменский бизнес-инкубатор технопарка и региональный комитет по инновациям помогают воплотить самые невероятные новаторские идеи. Один из резидентов разработал инновационный вид жилья – купольные дома.

Здания по проекту компании «Алетейя» строятся методом напыления на пневматическую опалубку. Специальная смесь наносится на большой «батут». Затем ей дают время, чтобы высохнуть и затвердеть. Через сутки «батут» сдувают и вытаскивают через дверь: новое здание готово.

«Возвести такое жилье можно за пару дней в чистом поле. Помимо основной оболочки, будут еще две: утеплительная и верхняя, – рассказал Лев Новичихин, директор предприятия. – Очень дешевые и прочные, эти дома могут стать отличной альтернативой домам экономкласса».

Сейчас в Тюменском технопарке реализуют проекты 32 компаний различного направления. Ими разработано 55 промышленных образцов, внедрено 65 технологических инноваций. Резиденты технопарка получили 47 патентов и лицензий на свои изобретения.

[Источник](#)



Делегация из Великобритании встретила с резидентами Тюменского технопарка

Тюмень посетила делегация деловых кругов Великобритании во главе с Советником – посланником Посольства Великобритании в РФ Джонатон Брентон. Основная цель визита – установление сотрудничества с тюменскими предприятиями в нефтегазовой сфере. В рамках визита делегация посетила Тюменский технопарк и пообщалась с резидентами.

Руководитель бизнес-инкубатора Мария Радион рассказала о резидентах Технопарка, об услугах бизнес-инкубатора, а также о мерах поддержки инноваций в регионе.

Генеральный директор ООО «ИНТЭС» Юрий Богачук представил интеллектуальную бездатчиковую станцию управления нефтяной скважиной. На сегодняшний день, тюменская установка успешно работает в Ставрополе, Краснодаре, Новосибирске, Сербии и уже доказала свою эффективность - с ее помощью добыча с одной скважины увеличивается в 3-5 раз. Также компания разрабатывает уникальный скважинный насос.

Уникальную технологию по исследованию керна представила компания «Ифис». Технология позволяет в несколько раз снизить геологические риски и повысить качество нефтедобычи.

Обратили внимание тюменские разработчики и на экологию. Об одной из технологий очистки территорий от нефтяных пятен рассказал Управляющий НИИ Экологии и рационального использования природных ресурсов Виктор Рядинский. Технология успешно зарекомендовала себя в разных точках мира, и может использоваться при нефтяных катастрофах. Виктор Юрьевич также рассказал о проекте энергоэффективного экоддома, об уникальной установке «Термовейст» и о «Мамонтогоре», сооруженной из отходов нефтяной промышленности.

Джонатон Брентон высоко оценил тюменские технологии. «Проекты очень интересные. У компаний есть точки соприкосновения с нефтегазодобывающими компаниями Британии, перспективы у сотрудничества есть», - уверен он.

[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

Сайт: www.nptechnopark.ru

