



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

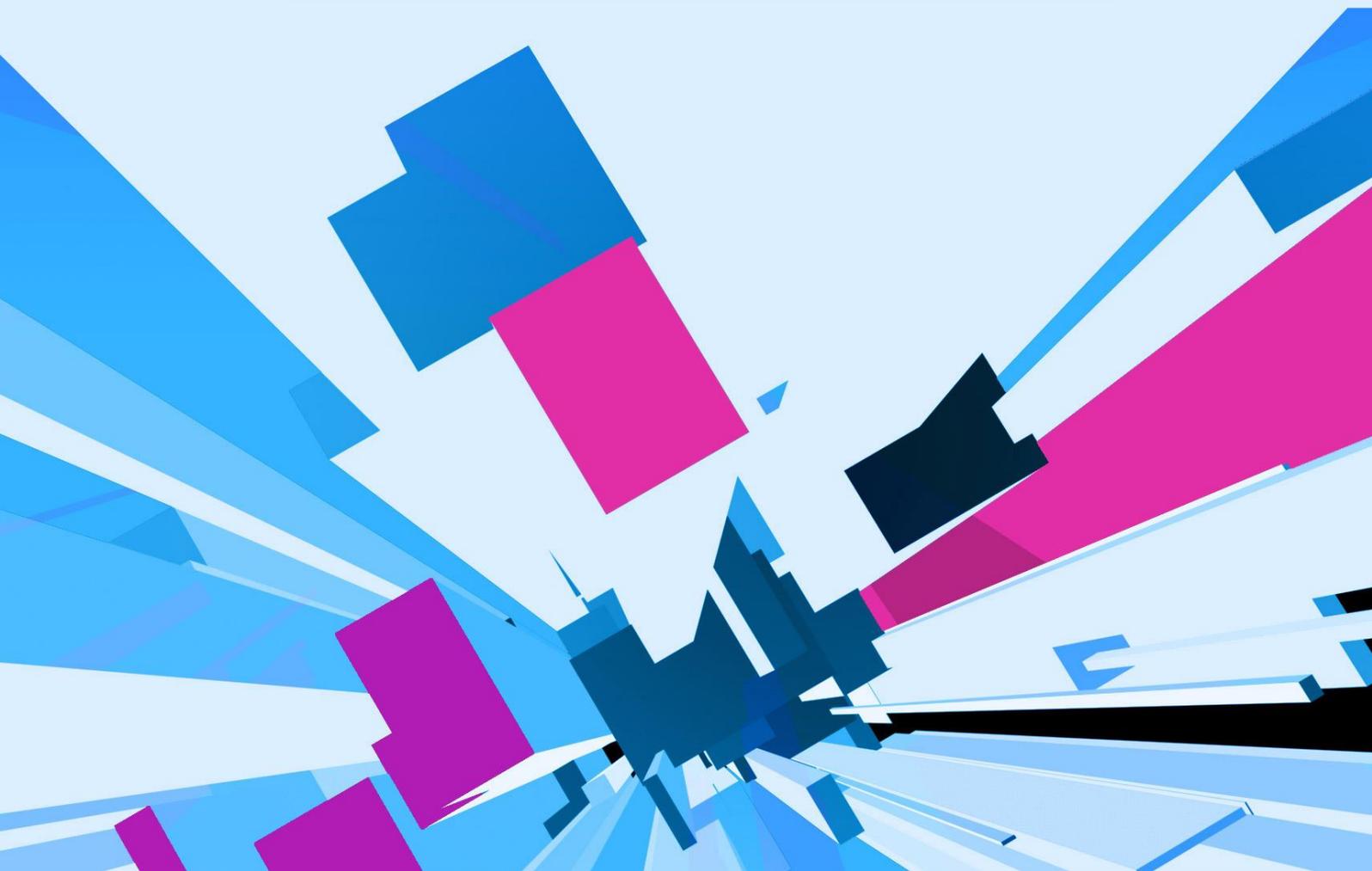


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №12 ■ 1-15 сентября 2017 г.





Российская кластерная обсерватория

«Российская кластерная обсерватория» (РКО) создана на базе [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#). РКО сегодня — это ведущий научно-методический, аналитический и консалтинговый центр, специализирующийся на проведении исследований в области кластерной политики. Результаты исследовательской и проектной деятельности РКО

находят свое отражение в докладах, предназначенных для органов власти федерального, регионального и местного уровня, реализующих кластерную политику; менеджмента кластеров и центров кластерного развития; участников кластерных инициатив. В рамках проводимых РКО информационно-аналитических мероприятий обсуждаются вопросы государственной кластерной политики и актуальные проблемы управления развитием кластерных систем.

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

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

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

Новые публикации:



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации](#)
Выпуск 5



[Методические материалы по созданию промышленных кластеров](#)



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

Контактная информация:

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

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

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



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

**Мониторинг глобальных
технологических трендов**

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



СОДЕРЖАНИЕ

События

Минпромторг России поддержал три новых проекта участников промышленных кластеров	4
Рязанская и Тульская области будут вместе развивать промышленные кластеры	5
Машиностроительный кластер РТ расширяет межрегиональную кооперацию	5
Предприятия электротехнического кластера Чувашии переходят на строительство цифровых подстанций	6
В Ивановской области представлена концепция создания льняного кластера	7
Состоялась первая рабочая встреча по созданию промышленного кластера на территории Калужской области	8
Мебельщики Волгодонска объединились в кластер.....	8
Иван Белозерцев: Подготовке кадров для швейного кластера надо уделять больше внимания.....	9
В Омской области открылось новое направление подготовки кадров для Нефтехимического кластера.....	10
В Челябинской области создан первый машиностроительный кластер.....	10
Представители пензенского кластера «Легпром» нашли новые рынки сбыта на выставке моды.....	11
Пензенский кондитерский кластер представил свою продукцию на выставке в Москве	12
Участник Алтайского кластера аграрного машиностроения представит свою продукцию на международной агротехнической выставке	13
Наталья Чабан: Сегодня мы делаем первый шаг на пути формирования агропромышленного кластера Крыма.....	14
В Башкирии создают лесопромышленный кластер	14
В Смоленской области готовятся к запуску туристского кластера	15

Интервью

Запасные связи	16
Кластер Архангельской области «ПоморИнноваЛес» объединил предприятия, стремящиеся к развитию	18

Анонсы

VII Форсайт-конференция: роль общества в поиске больших ответов на большие вызовы	21
Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2017»	22

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в промышленности в августе 2017 года	24
---	----

СОБЫТИЯ

МИНПРОМТОРГ РОССИИ ПОДДЕРЖАЛ ТРИ НОВЫХ ПРОЕКТА УЧАСТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

Утвержденные проекты по производству инновационных отечественных станков с ЧПУ, импортозамещающей элегазовой продукции и компонентов для гражданского авиастроения получат субсидиарную поддержку от Минпромторга России уже до конца 2017 года



Комиссия при Минпромторге России по отбору совместных проектов участников промышленных кластеров рассмотрела очередной пакет заявок на участие в отборе, по итогам которого рекомендовала поддержать три совместных проекта. Приказом министерства от 12 сентября 2017 года эти проекты были включены в реестр совместных проектов промышленных кластеров.

Поддержку получили следующие проекты:

- «Освоение производства элементов топливной системы для гражданского авиастроения». Промышленный кластер высокотехнологичного машиностроения и

приборостроения Республики Бурятия.

- Проект по производству инновационных обрабатывающих фрезерных, токарных и шлифовальных центров с применением собственной российской системы ЧПУ «Интермаш». Промышленный кластер «Липецкмаш».
- «Разработка и освоение производства современных измерительных элегазовых трансформаторов тока и напряжения на 330-500 кВ и комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией». Электротехнический промышленный кластер Псковской области.

Субсидии участникам промышленных кластеров предоставляются на возмещение до 50% затрат при реализации совместных проектов по производству импортозамещающей промышленной продукции. Всего с 2016 года в Минпромторг было подано 15 заявок от участников промышленных кластеров из 9 регионов России. Первые 5 совместных проектов получили субсидии из федерального бюджета в 2016 году.

*«Общая стоимость трех новых поддержанных проектов – более 1,8 млрд рублей, планируемый объем субсидий составляет 847,4 млн рублей до 2020 года. Реализация каждого из этих проектов позволит решить важные задачи по развитию отечественной промышленности. Во-первых, наладить производство новой линейки современных российских станков с уникальной системой охлаждения инструмента ионизированным воздухом под высоким давлением. Во-вторых, освоить собственное производство элегазовой продукции, замещающее импортные поставки. И в-третьих, внедрить систему цифрового безбумажного производства компонентов для гражданского авиастроения, – сообщил заместитель директора Департамента региональной промышленной политики и проектного управления Минпромторга России **Денис Цуканов**»*

Напомним, что 30 августа 2017 года в Минпромторге России состоялось заседание Комиссии по отбору совместных проектов участников промышленных кластеров для предоставления им из федерального бюджета субсидий.

Источник: [Минпромторг России](#)

РЯЗАНСКАЯ И ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТИ БУДУТ ВМЕСТЕ РАЗВИВАТЬ ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ

Губернатор Тульской области **Алексей Дюмин** и врио губернатора Рязанской области **Николай Любимов** подписали соглашение о торгово-экономическом и научно-техническом, социальном и культурном сотрудничестве, предполагающее, в частности, совместное развитие промышленных кластеров. Об этом сообщил в четверг врио губернатора Николай Любимов по итогам встречи глав двух регионов в Рязани



существующее сотрудничество с Рязанской областью.

«Есть масса конкретных направлений сотрудничества, о которых мы уже сегодня говорили. <...> Есть, к примеру, сейчас такой федеральный механизм, как создание промышленных кластеров. Этот кластер можно создать с участием предприятий одной отрасли из другого региона. То есть можно создать и в Тульской области с участием наших предприятий, и, соответственно, в Рязанской с участием тульских предприятий... Сотрудничество нужно выводить на новый более высокий уровень», — отметил Любимов.

По словам губернатора Тульской области Алексея Дюмина, подписанное соглашение позволит значительно расширить уже

«Мы расширяем сферу деятельности. Это и наука, и спорт, и сельское хозяйство, и, конечно же, создание благоприятных условий для ведения бизнеса, поддержка наших предприятий. Самое главное, что после этого подписания наши профильные министры начнут отрабатывать все позиции по соглашению и наполнять их конкретикой», — сообщил Дюмин журналистам.

Присутствовавший при подписании соглашения полномочный представитель президента в ЦФО **Александр Беглов** отметил, что в настоящее время правительство уделяет большое внимание развитию и укреплению горизонтальных связей между регионами, чтобы «качество жизни людей везде было одинаково, живет ли россиянин в Тульской области, Москве или Рязани».

Источник: [ТАСС](#)

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР РТ РАСШИРЯЕТ МЕЖРЕГИОНАЛЬНУЮ КООПЕРАЦИЮ

Заместитель руководителя Машиностроительного кластера Республики Татарстан **Светлана Сидирякова** приняла участие в VI Международном бизнес-саммите Российско-Германской внешнеторговой палаты «Межрегиональная кооперация как фактор локализации производства в России». Об этом сообщает машиностроительный кластер РТ

Перед саммитом представитель машиностроительного кластера РТ посетила Министерство инвестиций, земельных и имущественных отношений Нижегородской области, где встретилась с заместителем министра инвестиций, земельных и имущественных отношений Нижегородской области **Александром Кононовым**, первым заместителем министра промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области **Игорем Сазоновым**, представителем Нижегородской Ассоциации промышленников и предпринимателей **Александром Аносовым**.



Во время встречи стороны обсудили перспективы дальнейшего развития межрегиональной кооперации промышленных предприятий с помощью использования Национального портала субконтракции innokam.pro.

«Сегодня на портале зарегистрировано около 500 промышленных предприятий. Среди них - АВТОТОР Холдинг, КАМАЗ, Нижнекамскнефтехим, Северсталь, Тактическое ракетное вооружение, Энергия, SAMSUNG, структурные подразделения Корпорации Вертолеты России, Газпрома и многие другие. От Нижегородской области на портале зарегистрировано 6 предприятий.

Наша цель увеличивать число пользователей порталом каждый день на 10 и более участников», – отметила Светлана Сидирякова.

На бизнес-саммите Светлана Сидирякова выступила с докладом «Развитие кооперации в промышленном сотрудничестве. Цифровая индустрия 4.0.

Автоматизация привлечения заказов на разработку и изготовление сложно-технической продукции». Проект Машиностроительного кластера заинтересовал многих. В итоге с представителями бизнес-сообществ Воронежской области, Республики Мордовия и Ульяновской области были достигнуты соглашения о развитии межрегиональной кооперации с целью дозагрузки производственных мощностей в этих регионах. Представители ряда предприятий Самарской, Кировской областей, Москвы заявили, что рассматривают портал как инструмент для информационной коммуникации с крупными промышленными предприятиями Татарстана и других регионов.

Источник: [ИА «Татар-информ»](#)

ПРЕДПРИЯТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ЧУВАШИИ ПЕРЕХОДЯТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ

Во вторник, 12 сентября, в ПАО «Россети» (г. Москва) при участии заместителя председателя кабинета министров Чувашской Республики — министра экономического развития, промышленности и торговли Владимира Аврелькина состоялось совещание, на котором предприятия электротехнического кластера Чувашской Республики (ЗАО «ЧЭАЗ», ООО НПП «ЭКРА», ОАО «ВНИИР», ООО «Релематика», ООО «Инбрэс») презентовали возможность участия в реализации проекта ПАО «Россети» «Цифровая подстанция», сообщает пресс-служба правительства региона



Между Чувашской Республикой и ПАО «Россети» заключено Соглашение о сотрудничестве. Предприятия электротехнического кластера Чувашии активно взаимодействуют со структурными подразделениями ПАО «Россети», поставляя им продукцию.

ПАО «Россети» рассмотрит возможность реализации на одном из предприятий электросетевого комплекса Российской Федерации пилотного проекта «Цифровая подстанция» с использованием оборудования, выпускаемого предприятиями

электротехнического кластера Чувашской Республики.

По итогам совещания было принято решение о необходимости более тесного взаимодействия проектных организаций энергетической отрасли и производителей высокотехнологичной продукции Чувашской Республики. ПАО «Россети» рассмотрят возможность визита в Чувашию руководителей и представителей заинтересованных организаций для ознакомления с промышленными потенциалом Чувашии.

Цифровая подстанция — это подстанция, оснащенная комплексом цифровых устройств, обеспечивающих функционирование систем релейной защиты и автоматики, учета электроэнергии, АСУ ТП, регистрации аварийных событий по протоколу МЭК 61850. Внедрение МЭК 61850 дает возможность связать все технологическое оборудование подстанции единой информационной сетью, по которой передаются не только данные от измерительных устройств к терминалам РЗА, но и сигналы управления.

Источник: [ИП «Волга Ньюс»](#)

В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕДСТАВЛЕНА КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЛЬНЯНОГО КЛАСТЕРА

Концепцию создания и развития льняного кластера в России представили участники XII Международного промышленно-экономического форума «Золотое кольцо», который прошел в Ивановской области, сообщил РИА Новости представитель пресс-службы регионального правительства



«Концепцию создания льняного кластера представил соучредитель предприятия «Мануфактура Балина» из моногорода Южа. Идея заключается в создании полного цикла производства — от выращивания льна до переработки сырья и производства готовой продукции. Фактически кластер — это кооперация сельхозпроизводителей, текстильных компаний и производителей спецтехники и оборудования», — рассказал собеседник агентства.

Одним из ключевых факторов развития льняной отрасли в России определено создание качественной и достаточной сырьевой базы. Среди мер государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей

авторы концепции предложили, в частности, субсидирование процентной ставки по банковским кредитам до 5% годовых, субсидирование закупок семян, а также производства длинного и короткого льняного волокна. По оценкам экспертов, через 5 лет потребность отрасли в господдержке отпадет.

В рамках форума участниками рынка подписано соглашение о намерениях по созданию льняного кластера и развитию льняной отрасли в качестве пилотного проекта. Он предполагает создание в льноводческих регионах России типовых кластеров по выращиванию и первичной переработке льна на базе действующих производств с унификацией технологий выращивания льна для достижения урожайности 5 тонн/гектар. Объем посевов в первый год составит до 12 тысяч гектаров. Основными потребителями сырья, в соответствии с соглашением, станут текстильные предприятия льняного сектора.

Реализация пилотного проекта в период с 2018 по 2022 годы позволит создать 2500 рабочих мест в сельском хозяйстве и легкой промышленности, объем текстильной продукции из российского сырья составит 8,2 миллиарда рублей в год, объем экспорта продукции глубокой переработки — 4,8 миллиарда рублей в год, объем импортозамещения — 1,1 миллиарда рублей в год. Бюджетная эффективность проекта составит 2 рубля налогов на 1 рубль субсидий, отметили в пресс-службе.

Источник: [РИА Новости](#)

СОСТОЯЛАСЬ ПЕРВАЯ РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА ПО СОЗДАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

15 сентября в рамках международного форума «АвтоЭволюция-2017» состоялся круглый стол «Кластерная политика Калужской области», объединивший представителей ведущих производителей автомобилей и автокомпонентов региона. В мероприятии принял участие министр экономического развития Калужской области **Дмитрий Разумовский**, модератором выступил **Анатолий Сотников**, генеральный директор АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»



На повестку встречи был вынесен вопрос о создании промышленного кластера на базе существующего кластера автомобилестроения. В 2016 году Постановлением Правительства РФ №41 от 28 января были приняты правила предоставления субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения. Для участия в получении субсидий необходимо включение в реестр промышленных кластеров. На настоящий момент кластер автокомпонентов не формализован и не соответствует

требованиям Минпромторга РФ, поэтому не может претендовать на получение господдержки. Курировать работу в данном направлении министр поручил Агентству инновационного развития.

Первыми запланированными мероприятиями Агентства инновационного развития станет формирование рабочей группы и стратегическая сессия по определению ключевых параметров и мероприятий создания промышленного автомобильного кластера Калужской области. После внесения кластера в реестр Минпромторга РФ планируется участие в конкурсном отборе с целью получения государственной поддержки участникам кластера.

Источник: [АО «Агентство инновационного развития — центр кластерного развития Калужской области»](#)

МЕБЕЛЬЩИКИ ВОЛГОДОНСКА ОБЪЕДИНИЛИСЬ В КЛАСТЕР

В Ростовской области официально появился очередной — седьмой по счёту — кластер. На этот раз объединились три крупнейших региональных производителя мебели из Волгодонска



В кластер вошли предприятия ООО «Алмаз», ОАО «ВКДП» и ООО «Дриада». И, судя по словам замглавы администрации Волгодонска **Виктора Потапова**, сделали они это не от хорошей жизни.

— В сложившихся экономических условиях отдельным, разрозненным предприятиям мебельной отрасли сложно выживать, налаживать сбытовую сеть, решать вопросы снабжения и обслуживания производства. Объединение же поможет освоить новые рынки и сократить издержки за счёт внутрикластерной кооперации, — рассказал Потапов.

При этом экономические показатели всех трёх компаний не выглядят удручающими. В прошлом году они отгрузили продукции на 4,5 млрд рублей. За семь месяцев этого года — на 2,5 млрд рублей (+3% к соответствующему периоду 2016 года). Одно только ООО «Алмаз» вложило в прошлом году в расширение и модернизацию производства около 350 млн рублей. Добавим также, что 80% всей донской мебели производится именно в Волгодонске, продаётся же она по всей России. Так, ООО «Дриада» уже открыло около 50 собственных магазинов в различных регионах страны.

За исключением нового, мебельного, кластера, в Ростовской области существует ещё шесть таких объединений. Это инновационно-технологический кластер «Южное созвездие», инновационный территориальный кластер морского приборостроения «Морские системы», кластер информационно-коммуникационных технологий, инновационный территориальный кластер «Донские молочные продукты» по производству и переработке молочной продукции в Ростовской области, винный территориальный кластер «Долина Дона» и Волгодонский промышленный кластер атомного машиностроения. При этом ни один из них не входит в федеральный реестр, что позволило бы претендовать на существенную помощь из федерального бюджета. Ближе всего к этому пока кластер атомного машиностроения, который рассчитывает войти в реестр осенью 2017 года.

Источник: [DonNews](#)

ИВАН БЕЛОЗЕРЦЕВ: ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ШВЕЙНОГО КЛАСТЕРА НАДО УДЕЛЯТЬ БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ

11 сентября губернатор Пензенской области **Иван Белозерцев** посетил предприятие «Элегант». Это производство работает на рынке верхней женской одежды с 1991 года. Сейчас на предприятии трудится около ста человек, сообщает пресс-центр правительства Пензенской области



В процессе общения главы региона с руководством предприятия была обозначена проблема дефицита дизайнеров одежды, технологов и, особенно, портных для подобных производств.

«В этом году в Пензенской области мы открыли четыре новые школы, для мастерских закуплено новое швейное оборудование высокого качества. Работу в этом направлении надо продолжать — приобретать швейные машины для других общеобразовательных организаций и приглашать для работы в школы специалистов, которые могут обучать швейному делу. Тогда интерес к этому виду деятельности будет выше, а кто-то из учениц

выберет профессию швеи», — сказал губернатор.

Как сообщалось ранее, в 2017 году по инициативе Ивана Белозерцева началась реализация такого вида государственной поддержки, как стимулирующие выплаты молодым специалистам швейных предприятий. Механизм осуществляется через субсидирование субъектов малого и среднего предпринимательства и носит заявительный характер. Порядок предусматривает перечисление материальной помощи работникам каждые полгода по 15 000 рублей в течение первых двух лет стажа. Среди условий получения субсидий — специалист должен быть моложе 30-ти лет, его трудоустройство на швейное предприятие состоялось в течение одного года с момента окончания учебного заведения.

«Надо активнее привлекать молодежь в этот сектор легкой промышленности, подготовке кадров для швейного кластера необходимо уделять больше внимания. Эта отрасль, где достаточно быстро можно создать дополнительные рабочие места и выпускать качественную продукцию. Развитие швейных производств имеет хорошие перспективы в регионе, будем их и дальше поддерживать», — резюмировал глава региона.

Источник: [ИА «Пенза-пресс»](#)

В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ ОТКРЫЛОСЬ НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

В Омском промышленно-экономическом колледже успешно прошел первый набор студентов на специальность «Химическая технология органических веществ», открывшуюся в 2017 году специально для подготовки квалифицированных кадров для крупнейшего предприятия ГК «Титан» – завода «Омский каучук». Колледж и завод входят в состав Нефтехимического промышленного кластера Омской области



Студентами новой специальности стали 25 человек – выпускники 9-х классов школ, гимназий и лицеев, успешно прошедшие конкурсный отбор. В колледже отметили, что проходной балл на эту базовую для завода «Омский каучук» специальность был одним из самых высоких.

Учебная программа включает в себя такие важные дисциплины, как аналитическая и органическая химия, основы технического обслуживания промышленного оборудования, управление технологическими процессами производства органических веществ и многие другие дисциплины. После 3 лет и 10 месяцев обучения студенту присваивают основную квалификацию

техника-технолога и дополнительную – оператора технологических установок 3 разряда. В период обучения студенты будут проходить все виды производственных практик в цехах ПАО «Омский каучук».

«Молодым специалистам – выпускникам данной специальности – гарантировано трудоустройство на одном из крупнейших нефтехимических предприятий России – заводе «Омский каучук» с возможностью продолжить обучение в вузах города (заочно) и с перспективой карьерного роста», – подчеркнул генеральный директор АО «ГК «Титан», депутат Законодательного Собрания Омской области **Валерий Бойко**.

Как отметила заведующая нефтехимическим отделением БПОУ ОО «Омский промышленно-экономический колледж» **Марина Карabut**, в ходе обучения студенты к основной специальности получают дополнительные квалификации аппаратчика-оператора и слесаря-ремонтника, что, во-первых, сделает их трудовую деятельность на заводе «Омский каучук» более успешной, а во-вторых, повысит конкурентоспособность выпускника на рынке труда.

Несмотря на то что основным заказчиком подготовки специалистов по данному направлению выступает ПАО «Омский каучук», выпускники специальности «Химическая технология органических веществ» будут востребованы и на всех предприятиях ГК «Титан». Также полученные в колледже профессиональные знания позволят им трудоустроиться на другие производства, в том числе входящие в состав Нефтехимического промышленного кластера Омской области.

Источник: [ГК «Титан»](#)

В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАН ПЕРВЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

*По словам заместителя губернатора **Евгения Голицына**, предприятия кластера уже начали выпуск оборудования для птицефабрик и молочных комплексов, которое ранее приходилось покупать за рубежом*



Машиностроители готовы оснастить птицефабрики под ключ и предлагают созданное в рамках кооперации с аграрной наукой инновационное оборудование, не уступающее по качеству импортным аналогам.

— К внедрению современных технологий в аграрное производство подключились наукоемкие предприятия региона, — добавил Евгений Голицын. — Выпуск оборудования нового поколения начинается на Челябинском компрессорном заводе. Производственные испытания проходит новый посевной универсальный агрегат, разработанный учеными Южно-Уральского аграрного университета. Поддержка научно-

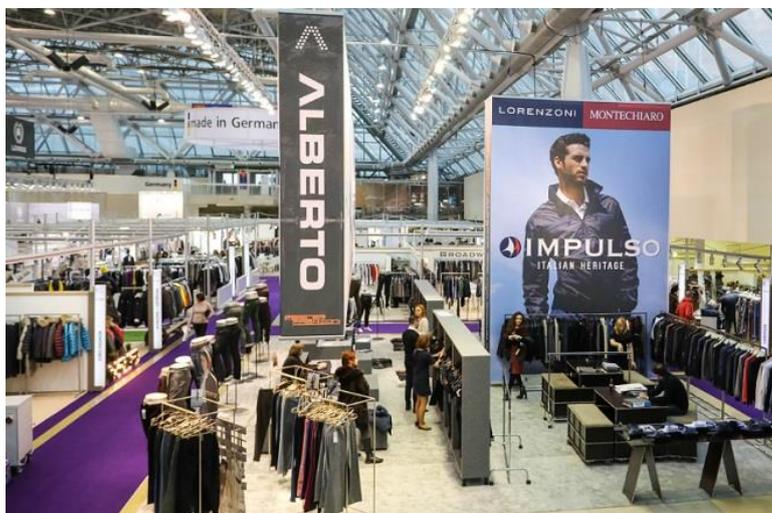
технического развития отрасли осуществляется благодаря программе субсидирования НИОКР, на эти цели выделено 12 млн рублей. В этом году в области будет применена новая схема финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ: через прямое субсидирование сельхозпредприятий, на чьих площадках выполняются НИОКР.

Научные исследования максимально приблизятся к конкретным потребностям аграрного производства. На территории Октябрьского района реализуется пилотный проект по мониторингу земель сельхозназначения с помощью беспилотного оборудования. В перспективе «беспилотный контроль» урожайного ресурса земель планируется распространить и в других территориях, что поможет создать полную картину по использованию сельхозугодий.

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

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПЕНЗЕНСКОГО КЛАСТЕРА «ЛЕГПРОМ» НАШЛИ НОВЫЕ РЫНКИ СБЫТА НА ВЫСТАВКЕ МОДЫ

Предприятия пензенского кластера легкой промышленности «Легпром» нашли новые рынки сбыта своей продукции по итогам международной выставки мужской, женской, детской одежды и аксессуаров «СРМ. Премьера моды в Москве – 2017. Осень»



На едином стенде кластера пензенские производители представили модели верхней женской одежды и головных уборов новой коллекции.

По словам руководителя швейного предприятия «Люкс Персона» **Галины Калягиной**, в рамках выставки были проведены переговоры с десятками заинтересованных посетителей выставки из других регионов, часть из которых завершилась предзаказами байеров.

«Это свидетельствует об интересности наших сезонных новинок пальтовой группы и конкурентоспособной продукции в российском масштабе», — пояснила она.

В свою очередь руководитель компании «Модная шляпка», занимающейся производством головных уборов, **Лидия Зуйкова** отметила, что продукция организации привлекла дистрибьюторов, работающих в Казахстане.

«Мы получили приглашение принять участие в международной выставке моды «Central Asia Fashion» в Алма-Ате в рамках российского стенда. Надеемся, что проявленный казахскими потребителями интерес к нашей продукции откроет для нас новый рынок сбыта», — сказала она.

Международная выставка «СРМ. Премьера моды в Москве. Осень» прошла в столичном «Экспоцентре» в период с 30 августа по 2 сентября в 29-й раз.

Она объединила представителей 27 стран, которые привезли более 1 тыс. 300 коллекций сезона «Весна – лето 2018 года».

Участие пензенских предприятий в мероприятии обеспечило ООО «Центр кластерного развития» при поддержке Минпрома региона.

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

ПЕНЗЕНСКИЙ КОНДИТЕРСКИЙ КЛАСТЕР ПРЕДСТАВИЛ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ НА ВЫСТАВКЕ В МОСКВЕ

Предприятия кластера «Союз пензенских кондитеров» представили свою продукцию на международной выставке «World Food Moscow 2017» в московском «Экспоцентре»



На едином стенде посетители могут увидеть, в частности, печенье, кексы, рулеты, мармелад и суфле фабрик «Ванюшкины сладости», «Русский кондитер», «Руспродукт» и «Славия».

Кроме того, на отдельных стендах выставочного павильона предлагается ознакомиться с кондитерскими изделиями компаний «Слайс», «Мирослада» и ГК «Унитрон».

По словам менеджера кондитерского кластера ООО «Центр кластерного развития» **Оксаны Есиной**, регулярное участие пензенских компаний в федеральных и международных выставках способствует

продвижению их продукции.

«Выставка дает возможность как небольшим, так и крупным предприятиям кластера увеличить объемы и расширить географию продаж», — отметила она.

XXVI международная выставка продуктов питания «World Food Moscow 2017» проходит в Москве с 11 по 15 сентября. На ней представлены, в частности, бакалея, напитки, консервация, мясо и птица, фрукты и овощи, кондитерские и хлебобулочные изделия.

Среди участников — как российские, так и зарубежные производители и поставщики продуктов питания.

Посетителями выставки являются представители оптовых баз, розничных сетей, общепита и дистрибьюторы.

Участие пензенских компаний на стенде кластера организовано ООО «Центр кластерного развития» при поддержке Минпрома региона.

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

УЧАСТНИК АЛТАЙСКОГО КЛАСТЕРА АГРАРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ПРЕДСТАВИТ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АГРОТЕХНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКЕ

Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения впервые поедет на выставку в Ганновер. Предприятие планирует продемонстрировать там семиметровую дисковую борону, которая стала лучшим товаром Алтайского края в 2016 году



Один из ведущих российских производителей сельхозтехники — Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения (АЗСМ) - впервые представит свою продукцию на специализированной выставке Agritechnica Hannover, которая пройдет 12-18 ноября в Ганновере (Германия). Об этом сообщила гендиректор предприятия **Татьяна Филидова** во время рабочей поездки на завод губернатора Алтайского края **Александра Карлина**.

«В этом году мы впервые поедем на международную выставку сельхозтехники в Ганновере и сможем показать там нашу семиметровую дисковую борону — она стала лучшим товаром Алтайского края в 2016 году,

заслужила признание не только в регионе, но и по всей России. Мы уверены, что и зарубежным аграриям она понравится, и это откроет нам новые возможности для реализации нашей сельхозтехники», — сказала Филидова.

По словам гендиректора, в планах предприятия - выйти на сотрудничество с азиатскими государствами, а также продвигать алтайскую технику в странах Евросоюза. Замглавы правительства края **Виктор Мещеряков** напомнил, что АЗСМ в первом полугодии 2017 года, по данным ассоциации «Росспецмаш», стал первым в РФ предприятием по экспорту сельхозпродукции. Он отметил, что АЗСМ ежегодно увеличивает производство в два раза. Губернатор Карлин подчеркнул значение господдержки, оказываемой предприятию.

«Аграрное машиностроение в крае демонстрирует самые высокие среди отраслей промышленности темпы роста. Мы уходим от импортозависимости — на наших полях все больше отечественной техники, которая конкурентоспособна с зарубежной. Господдержка, которую мы оказывали АЗСМ на протяжении ряда лет, и та, которая предприятию обеспечивается по постановлению правительства РФ... достигла своих целей», — отметил Карлин.

По данным регионального управления по промышленности и энергетике, предприятие получило с 2014 года в соответствии с постановлением правительства РФ поддержку в размере более 106 млн рублей, краевая поддержка составила 6 млн рублей.

АЗСМ расположен в Павловском районе Алтайского края и входит в Алтайский кластер аграрного машиностроения, линейка техники предприятия — более 40 единиц, на АЗСМ приходится 42% объема выпуска зубовых борон в РФ и 39,5% выпуска пружинных борон. В 2016 году объем производства АЗСМ составил 372,2 млн руб. (111,1% к 2015 году), выпущено 774 единицы техники. За январь - июль 2017 года объем производства составил 259,67 млн руб. (105,3% к аналогичному периоду 2016 года), выпущено 579 единиц техники, прогнозируемый объем производства в 2017 году - 418,6 млн руб., 791 единица техники.

Источник: [ТАСС](#)

НАТАЛЬЯ ЧАБАН: СЕГОДНЯ МЫ ДЕЛАЕМ ПЕРВЫЙ ШАГ НА ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА КРЫМА

Сегодня мы делаем первый шаг на пути формирования агропромышленного кластера Крыма. Об этом заявила заместитель министра экономического развития **Наталья Чабан** на стратегической сессии по вопросу развития агропромышленного биотехнологического кластера Республики Крым



Мероприятие состоялось в рамках реализации положений Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года.

«В задачи данной сессии входит знакомство представителей агропромышленного комплекса Республики Крым, с федеральными мерами поддержки кластерных проектов и опытом создания промышленных кластеров, изучение опыта агропромышленных биотехнологических кластеров на территории России и зарубежных стран», — пояснила замминистра.

Также на стратегической сессии были представлены информационно методические материалы и анкеты для будущих участников агропромышленного биотехнологического кластера Республики Крым.

С [материалами стратегической сессии](#), а также заполнить анкету участника можно [ЗДЕСЬ](#).

Источник: [Министерство экономического развития Республики Крым](#)

В БАШКИРИИ СОЗДАЮТ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

Правительство Башкирии и участники рынка готовятся к подписанию соглашения о создании лесопромышленного кластера. Проект распоряжение подготовили в министерстве промышленности республики



Как рассказал РБК-Уфа министр промышленности и инновационной политики республики **Алексей Карпухин**, помимо юридического статуса, позволяющего получать субсидии из федерального бюджета, создание кластера необходимо для организации взаимодействия между предприятиями.

— Сейчас у одного лет одной категории, у другого — другой, а выпускать они пытаются одну и ту же продукцию, качество которой хромает, помимо этого не охвачены все возможные сегменты, — говорит Алексей Карпухин.

Первоначальное соглашение о создании кластера состоялось в марте 2017 года в рамках Российского промышленного форума. Как уже рассказывал РБК-Уфа, подписали руководители десяти лесозаготовительных и деревообрабатывающих

предприятий, работающих в регионе, в том числе Амзинский лесокombинат, «Башлеспром», «Сибайлеспром», «Селена». Также участниками соглашения являются Башкирский государственный аграрный университет и АНО «Институт рационального природопользования». В ближайшее время к кластеру должен присоединиться «Кроношпан».

Всего в лесопромышленный комплекс Башкирии входят 1128 организаций всех форм собственности, в том числе 272 лесозаготовительных предприятия, 531 — деревообрабатывающих, 324 предприятия по производству мебели, 1 лесохимический комбинат. В 2016 году объем отгруженной продукции составил 7 млрд рублей.

Источник: [РБК Башкортостан](#)

В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ГОТОВЯТСЯ К ЗАПУСКУ ТУРИСТСКОГО КЛАСТЕРА

*В рамках исполнения поручений Губернатора **Алексея Островского** разработана и утверждена Стратегия развития туристского кластера Смоленской области на 2017-2020 годы. Ее основная задача – максимально реализовать туристический потенциал региона, в том числе, с привлечением федерального финансирования и средств внебюджетных источников*



Формирование туристского кластера обусловлено наличием на территории области уникальных рекреационных ресурсов и различных организаций индустрии туризма, которые могут скоординировать свою деятельность по продвижению регионального туристского продукта на внутрироссийский и международный рынок. Это, в свою очередь, будет способствовать созданию привлекательного имиджа Смоленской области для потенциальных инвесторов, работающих в данной сфере.

Центр кластерного развития (ЦКР), разработавший документ, планирует привлекать федеральные субсидии для поддержки малого и среднего

предпринимательства в сфере туризма по ряду направлений, в числе которых — оплата программ обучения и повышения квалификации сотрудников турфирм, услуг по брендингованию, позиционированию и продвижению новых продуктов участников кластера и др.

В настоящее время на [сайте ЦКР](#) обозначены направления деятельности в сфере туризма, на развитие которых предприятия малого и среднего бизнеса могут получить софинансирование. Среди них, в частности, размещение туристов и обеспечение их питанием, производство сувенирной продукции.

Предложения от заинтересованных компаний Центр кластерного развития принимает по электронной почте: info@ckr67.ru. Также на информационном ресурсе размещен полный текст Стратегии развития туристского кластера Смоленской области на 2017-2020 годы.

Источник: [Администрация Смоленской области](#)

ИНТЕРВЬЮ

ЗАПАСНЫЕ СВЯЗИ

*В последнее десятилетие в России стал популярен такой способ подъема конкурентоспособности региональных экономик, как кластерное развитие. Насколько такая политика способствует росту промышленности и уровню импортозамещения выпускаемой в регионах продукции? На этот и другие вопросы «РГ» отвечает заместитель министра промышленности и торговли **Василий Осьмаков***



Василий Сергеевич, в чем преимущества кластерного развития?

Василий Осьмаков: В современных реалиях важно концентрироваться именно на тех подходах, которые дают максимальный синергетический эффект в условиях ограниченности ресурсов. И зарубежный, и российский опыт показывает, что развитие кластеров обеспечивает благоприятную среду для привлечения инвестиций, внедрения новых технологий, снижения себестоимости продукции и повышения ее конкурентоспособности.

В широком смысле кластеры - это средство экономического и промышленного развития регионов. После распада СССР большинство российских заводов, как известно, были вынуждены перестраивать свои кооперационные связи из-за того, что многие предприятия и партнеры-поставщики прекратили существование или юридически оказались в другой стране. Это привело в конечном счете к существенной зависимости от импортного оборудования, комплектующих, материалов.

Сейчас предприятия ищут возможности для воссоздания этих кооперационных связей. Причем именно внутри страны, учитывая все макроэкономические и политические риски. Промышленные кластеры успешно решают эту задачу и вносят свой важный вклад в социально-экономическое развитие страны как регионов, так и страны в целом.

Есть ли успешные примеры такого рода кластерных проектов в промышленности?

Василий Осьмаков: Безусловно, есть, и их уже немало. Из числа проектов по импортозамещению, поддержанных минпромторгом, можно выделить, например, проект «Генборг», реализуемый на базе кластера станкостроения и станкоинструментальной промышленности «Липецкмаш».

Речь идет о производстве широкой гаммы низковольтных электродвигателей, соответствующих высочайшим международным стандартам энергоэффективности (IE3 и IE4). До этого более 90 процентов электродвигателей этого класса импортировались из Германии, Японии, Кореи, Италии и других стран из-за элементарного отсутствия у нас технологических заделов и необходимых производственных мощностей для выпуска таких комплектующих, используемых в станкостроительной и инструментальной промышленности.

В рамках проекта «с нуля» был построен современный завод в Усмани Липецкой области, уже отработана технология производства, выпускаются первые партии продукции. Поддержку заводу в виде льготного займа оказал Фонд развития промышленности.

Причем «Генборг» выступает поставщиком электродвигателей и для другого заемщика ФРП - предприятия «Интермаш», приступившего к производству современных станков с ЧПУ в индустриальном парке

«Созидатель» в той же Липецкой области, в Ельце. Вот так, благодаря совместным усилиям наших промышленников, институтов развития и государства, выстраиваются кооперационные цепочки и осваивается выпуск новой, импортозамещающей продукции.

“Современная промышленность из индустрии товаров превращается в индустрию технологий, сервисов и услуг

Упор делается на наиболее критичные с точки зрения импортозамещения виды продукции?

Василий Осьмаков: Совершенно верно. Здесь можно вспомнить и другой характерный пример. В Псковской области на базе лидеров российского рынка электротехнической отрасли был сформирован промышленный электротехнический кластер, включающий 12 производственных предприятий.

Там, в частности, реализуется проект по организации производства электротехнической элегазовой продукции напряжением 110-220 кВ. Сегодня подавляющая часть этой продукции, используемой при строительстве электрических подстанций и реализации других крупных энергетических проектов, приобретает за рубежом у таких компаний, как Siemens, ABB, Alstom, Hyundai. Производимое участниками кластера оборудование способно конкурировать с мировыми лидерами и позволит существенно снизить импортозависимость в данной нише.

В чем, на ваш взгляд, главные преимущества формирования такой кооперации предприятий в сравнении с автономным развитием каждого из них?

Василий Осьмаков: Прежде всего, в повышении хозяйственной самостоятельности предприятий, увеличении объемов создаваемой в России добавленной стоимости, снижении инвестиционных рисков, которые возникают благодаря совместной работе в рамках кластера.

Очень важен и мультипликативный эффект от государственной поддержки промышленных кластеров. Каждый рубль, направленный на их развитие, «работает» сразу несколько раз. Предприятия получают возможность реализовать совместные проекты, увеличивают объемы заказов, наращивают технологическую и производственную кооперацию. Все это приводит к росту частных инвестиций и к увеличению привлекательности региона для бизнеса.

Один из залогов конкурентоспособности продукции на внешнем рынке - адекватная цена. Помогает ли кластерный принцип производства обеспечивать стоимость товаров на приемлемом уровне? За счет чего?

Василий Осьмаков: Преимущества кластерной модели в таком случае очевидны. Как правило, освоение импортозамещающей продукции - это очень трудоемкая и высокочатратная задача. Необходимо провести соответствующие НИОКР и испытания, разработать конструкторскую документацию, подготовить промышленное производство нового оборудования или изделия. В конечном счете это неизбежно сказывается на себестоимости продукции. Реализовывать такие проекты в одиночку, своими силами, могут только крупные предприятия. Кластеры позволяют обеспечить и малым предприятиям заказы от других участников кластера, снизить издержки благодаря мерам господдержки, совместного использования инфраструктуры, различного рода льгот и преференций (в том числе налоговых) со стороны региона. Это подтверждается и статистикой - более 80 процентов участников составляют именно малые и средние предприятия.

Курс на импортозамещение актуален не только для товаров, но и в отношении услуг и технологий. Как этому способствуют промкластеры и индустриальные парки?

Василий Осьмаков: Активизация сервисных услуг, безусловно, должна быть одним из приоритетов работы участников кластеров. К примеру, предприятия созданного в прошлом году на территории Московской и Тверской областей кластера метровагоностроения перешли на модель контрактов жизненного цикла: не только поставки вагонов, но также их полного сервисного обслуживания и модернизации в течение 20-30 лет.

Это та модель, по которой сегодня работают все ведущие мировые производители. Недавно в столичной подземке появились электровагоны нового типа 81-765/766/767 «Москва», которые поставляются с этого

года метрополитену именно по контракту жизненного цикла. К слову, размещение производителей комплектующих в непосредственной близости от якорного предприятия является еще одним важным преимуществом кластеров. Работать по сервисной модели становится выгодно благодаря существенному снижению производственно-логистических издержек.

Появились ли в последнее время в кластерах какие-то уникальные технологии, которые способны покорить внешний рынок?

Василий Осмаков: Импортозамещающие проекты в рамках кластеров, включая приведенные мной примеры, нацелены на освоение самых передовых технологий мирового уровня. Эти предприятия ведут активную экспортную деятельность, и в дальнейшем планируют наращивать поставки освоенной продукции за рубеж. На это направлена сейчас и государственная промышленная политика, предусматривающая поддержку в первую очередь экспортно ориентированных проектов. Программа поддержки промышленных кластеров была запущена совсем недавно, но ее результаты будут видны уже очень скоро. В целом, помимо машиностроения, у нас сегодня есть очень перспективные проекты в рамках кластеров в сфере высокотехнологичных медицинских изделий, химической промышленности, приборостроения и т.д.

По итогам 2017 года планируется создание не менее 20 новых индустриальных парков, 18 технопарков и 15 промышленных кластеров. При этом основными факторами при отборе совместных проектов, претендующих на господдержку, являются их конкурентоспособность и экспортный потенциал.

Источник: [«Российская газета»](#)

КЛАСТЕР АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ПОМОРИННОВАЛЕС» ОБЪЕДИНИЛ ПРЕДПРИЯТИЯ, СТРЕМЯЩИЕСЯ К РАЗВИТИЮ

Идея создания первого в области лесопромышленного кластера принадлежит руководителям Архангельского ЦБК, ЗАО «Лесозавод 25» и группы компаний «Титан». Вертикальная интеграция этих компаний показала эффективность, однако потенциал других форм сотрудничества, необходимого для производства новых видов продукции, оставался большим, рассказывает директор кластера «ПоморИнноваЛес» Юрий Трубин



Первое учредительное собрание организации состоялось в сентябре 2014 года. Был приглашён широкий круг заинтересованных руководителей самых разных предприятий региона, в том числе компаний, напрямую не связанных с ЛПК (Северное морское пароходство, Архангельский морской торговый порт, судостроительные компании, перевозчики). Создание нового промышленного объединения поддержал губернатор Игорь Орлов. «ПоморИнноваЛес» первым из лесных кластеров вошёл в реестр промышленных кластеров Минпромторга РФ.

— В России кластерная тема стала развиваться, когда государство начало стимулировать инновационные кластеры. Прежде всего, это касалось предприятий, связанных с обороноспособностью страны, самолётостроением, двигателестроением, нефтегазовым сектором и фармацевтикой, то есть в сферах, которые контролирует государство. Кстати, для Архангельской области лесопромышленный кластер не является первым. Первый — судостроительный, объединивший предприятия Северодвинска и сервисные компании. Ещё в 2011 году они одними из первых в стране получили господдержку, — продолжает Юрий Трубин.

Кластер — это не холдинг, где, как правило, переплетается собственность и акционерный капитал. В кластере предприятия не теряют самостоятельности. Они не обмениваются акциями, не входят в советы

директоров к друг другу. И формой управления является обычная ассоциация, некоммерческая организация.

Эффект для всех участников

— Юрий Германович, кластер должен производить продукт. Но что прежде мешало это делать собранным под эгидой «ПоморИнноваЛес» предприятиям? Обязательно нужен дополнительный статус, некая общая вывеска?

— Классическое определение кластера включает функциональную зависимость и территориальную близость предприятий. В нашем кластере собраны не чужие друг другу компании, они и прежде имели хозяйственные связи. Но в рамках кластера несколько компаний могут вести совместную работу по проектированию лесных дорог, вместе финансировать мероприятия по учёту лесного фонда.

Вообще задача заключается в том, чтобы скидываться на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, которые впоследствии будут давать эффект для всех.

Возьмём, лесной фонд. Каждая компания арендует его в том или ином объёме. И у всех — устаревшая информация по лесному фонду. Финансировать каждому предприятию в частном порядке работы по её обновлению — дорого. Например, нужна аэрофотосъёмка леса. Возникает потребность в оптимизации этого процесса. Финский опыт показывает, что оптимизировать можно. У нас затраты составляют 120 рублей на гектар леса, у финнов — 20 рублей. И, как говорят в Одессе, это две большие разницы. Но для того, чтобы технологии инвентаризации леса заработали на нашей территории, нужно убедить руководство федеральных структур.

Другой момент. Остро необходима оптимизация в создании средств производства. Конечно, можно купить на рынке элементы для целлюлозно-бумажного производства. Но нужно учитывать колебания курса рубля, санкции. В то же время у нас есть инновационные компании, которые всегда занимались элементами для ЦБП. Сейчас они активно развиваются и выполняют работу в целях импортозамещения.

Выращивание леса. Мы все понимаем, что соблюдаем требования лесного законодательства по выращиванию леса. Но, если мы хотим получить ещё больший эффект в этой сфере, то нужно объединяться, поскольку в частном порядке никто эту работу усиливать обычно не хочет. Поэтому мы говорим: «Давайте скинемся и будем работать вместе!».

— Какие компании, организации помимо АЦБК и «Титана» подключатся к проекту по лесовыращиванию?

— САФУ и Новодвинский индустриальный техникум. Архангельский ЦБК предложил использовать площадку бывшего тепличного хозяйства, которая граничит с комбинатом. Хозяйство прошло процедуру банкротства и больше не работает. Зато здесь можно будет выращивать лес, посадочный материал. Таким образом, в Новодвинске появится лесной инжиниринговый центр. У финнов, кстати, предприятия по выращиванию леса — полноценный бизнес.

— ЗАО «Лесозавод 25» наверняка тоже имеет большое значение для кластера.

— Да. Лесозавод наращивает масштабы производства, исправно продолжает выпускать свою продукцию, главным образом доску. Но вместе с тем, мы знаем о том, что в мире появляются новые востребованные рынком продукты — композитные (многокомпонентные) материалы. Определённые наработки в этом плане есть и у САФУ.

Но лесозавод при всех его возможностях не сможет тратиться на все эти работы. А в кластере скидываются на проект все, кому выпуск нового продукта может быть выгоден.

Жить и работать здесь

— Работа предприятий лесопромышленного комплекса всегда подразумевает достаточно большое количество отходов. 25-й лесозавод всегда использовал кородревесные отходы для

производства топливных гранул. Будет ли кластер заниматься новыми решениями в этой области?

— Один проект в этой сфере уже реализован. Новодвинская компания «Техносервис» и Архангельский ЦБК предложили использовать отходы новой котельной комбината — золу — в качестве удобрений в сельском хозяйстве. Однако чтобы собрать полезное вещество нужна определённая технология, иначе зола разнесётся, как пыль. Разработали инновационную технологию гранулирования. В результате мы увидим проект по производству жидких гранул удобрений для агропрома.

На Архангельском ЦБК накапливаются достаточно большие объёмы кородревесных отходов. Свалка таких отходов — источник метана. Мы должны выполнить исследование, после которого будет ясно, каковы запасы газа. Потенциально это новый энергоисточник для котельных.

— То есть кластер «ПоморИнновалес» учитывает все производственные цепочки?

— У нас широкая кооперация — от выращивания леса до переработки отходов. Задача бизнеса — из 100 процентов леса получить 102-104 процента продукции: переработать всё, подмешать дополнительные материалы и получить ещё больше.

Конечно, пока мы отстаём от наших коллег из Северной Европы, но стремимся нагнать. Благодаря активности нашего университета в Архангельске появилась хорошая лабораторная база. Сейчас в САФУ работают на самом современном оборудовании. Появилась прекрасная лаборатория по выращиванию посадочного материала.

На науку нужно тратиться. Государство оказывает поддержку, но она не может быть бесконечной. А вот ассоциация может подтянуться и профинансировать рискованные совместные проекты.

— Кластер может помочь в решении кадровых проблем? Ведь ни для кого не секрет, что талантливая молодёжь покидает родной край.

— Мы понимаем это. Нам нужно дать возможность молодёжи жить и работать здесь, создать для этого соответствующие условия. Совместно с САФУ у нас создан лесной образовательный кластер. Мы будем сопровождать каждого работника, каждого выпускника вуза, чтобы он понимал, что сможет найти себе профессиональное применение в кластере, где есть много предприятий.

Ещё один существенный момент — жильё. Архангельский ЦБК в частном порядке обкатывает программу по обеспечению квартирами своих молодых специалистов. Мы тоже намерены двигаться в этом плане. Договариваемся с властями Новодвинска и Приморского района о строительстве посёлка для работников предприятий, входящих в состав кластера.

Мы предполагаем снизить стоимость этого жилья за счёт государственной поддержки и компенсировать нашим специалистам первый взнос по ипотеке. Также совместно с правительством области мы рассматриваем возможности арендного жилья.

Кроме того, люди, работающие в кластере, смогут повышать свою квалификацию, получать новую квалификацию. Таким образом, специалисты обретут дополнительную возможность в случае необходимости перейти с одного предприятия кластера на другое.

Источник: [«Правда Севера»](#)

АНОНСЫ

VII ФОРСАЙТ-КОНФЕРЕНЦИЯ: РОЛЬ ОБЩЕСТВА В ПОИСКЕ БОЛЬШИХ ОТВЕТОВ НА БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

1—2 ноября 2017 г. в Высшей школе экономики состоится VII Международная научная форсайт-конференция, которую традиционно организует [Форсайт-центр](#) Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. В этом году она будет посвящена роли общества в поиске больших ответов на большие вызовы



Пять лет назад участники II Форсайт-конференции ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, рассматривая перспективные направления исследований, ориентированных на будущее, и динамику развития прорывных технологий, впервые обсуждали их в контексте глобальных трендов и связанных с ними [«больших вызовов» \(grand challenges\)](#).

Программа [VII Форсайт-конференции](#) во многом будет базироваться на поиске эффективных больших ответов (grand responses) на большие вызовы — как со стороны науки и технологий, так и со стороны общества, которое выступает одновременно субъектом социальных процессов, обуславливающих появление и развитие больших вызовов, и объектом их воздействия. Актуальность этой повестки подтверждают многие положения принятой в конце 2016 года Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

В конференции примут участие авторитетные специалисты в сфере форсайта мирового уровня и ведущие национальные исследователи будущего.

По окончании конференции традиционно соберется Международный наблюдательный совет Международного научно-образовательного Форсайт-центра НИУ ВШЭ, имеющего статус Регионального центра ЮНИДО по технологическому Форсайту в России и СНГ.

Подробная программа конференции появится на [ее сайте](#) осенью.

Место проведения: г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11, ауд. 518

Контакты:

Елена Насыбулина, enasybulina@hse.ru, тел.: +7 495 772 9590 доб. 11540

Дмитрий Узлов, duzlov@hse.ru, тел.: +7 495 772 9590 доб. 12364

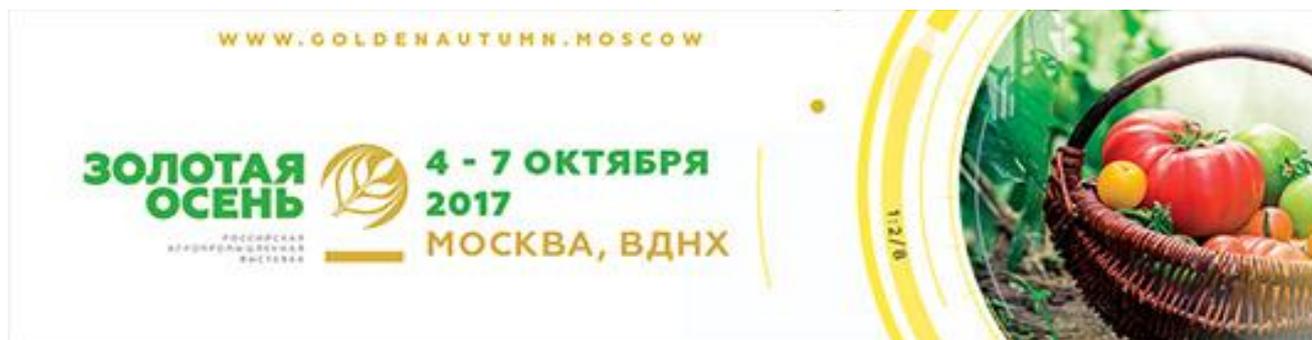
Асмик Айрапетян, aayrapetyan@hse.ru, тел.: + 7 495 772 95 90, доб. 12060

См. также: Обзоры Форсайт-конференций предыдущих лет: [2016](#) [2015](#) [2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#)

Источник: [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#)

РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ - 2017»

С 4 по 7 октября 2017 года на территории ВДНХ состоится 19-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2017». Организатором выставки выступает Министерство сельского хозяйства Российской Федерации при поддержке Правительства Москвы. В рамках деловой программы выставки запланирована работа круглого стола «Агропромышленные кластеры как инструмент реализации научно-технологической политики в агропромышленном комплексе»



В настоящее время идет активный процесс формирования программы выставки, цель которой – демонстрация и продвижение современных технологий агропромышленной отрасли, распространение передового опыта в области сельского хозяйства, обсуждение с руководителями органов управления агропромышленного комплекса актуальных вопросов, связанных с развитием сельскохозяйственного производства. От года к году выставка набирает обороты и стремится стать одной из ключевых площадок отрасли в Европе.

Организаторы отмечают рост интереса к выставке как со стороны посетителей, так и самих экспонентов. Так, например, в прошлом году она собрала свыше 2,5 тысяч участников, включая представителей иностранных делегации, отраслевых СМИ, инновационных стартап-проектов и многих других. Кроме того, «Золотая осень-2016» собрала беспрецедентное количество глав регионов: в работе выставки лично приняли участие 24 губернатора.

«Золотая осень» неизменно привлекает пристальное внимание инвесторов. Как отметил на церемонии открытия выставки прошлого года председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев, отечественный агропромышленный комплекс сегодня — это современная, технологичная и прибыльная отрасль, которая показывает устойчивый рост в течение последних лет. Сельское хозяйство становится драйвером развития российской экономики.

В рамках деловой программы выставки пройдет круглый стол «Агропромышленные кластеры как инструмент реализации научно-технологической политики в агропромышленном комплексе».

Работа круглого стола будет направлена на обсуждение ключевых условий и факторов, стимулирующих формирование и развитие как самих агропромышленных кластеров, так и реализацию совместных проектов их участников, обсуждение мирового опыта и существующих успешных российских практик, роль отраслевой науки и профильных вузов в реализации совместных проектов, а также вопросов совершенствования институциональной среды и механизмов государственного регулирования эффективного развития агропромышленных кластеров.

В дискуссии примут участие представители Минсельхоза России, федеральных министерств и ведомств, органов управления АПК субъектов Российской Федерации, отраслевых союзов и ассоциаций, научных и образовательных организаций, институтов развития, профильных технологических платформ, инновационных территориальных, промышленных и агропромышленных кластеров, сельскохозяйственных предприятий и организаций, региональных центров кластерного развития, российские эксперты и аналитики.

Организаторами круглого стола выступают Минсельхоз России и НИУ «Высшая школа экономики».

Следите за новостями на сайте [Российской кластерной обсерватории](#) и сайте выставки www.goldenautumn.moscow

Источник: [Российская агропромышленная выставка «Золотая осень»](#), [Российская кластерная обсерватория](#)

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АВГУСТЕ 2017 ГОДА

Эксперты [Центра](#) конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в августе 2017 г. Используемые данные базируются на опросах руководителей 3,2 тыс. крупных и средних промышленных предприятий, которые в ежемесячном режиме проводит Росстат



Анализ обобщенных мнений руководителей крупных и средних промышленных предприятий относительно состояния делового климата в своих структурах позволяет констатировать сохранение общей траектории развития промышленности, характерной для последних девяти месяцев, при этом предпринимательские настроения в августе незначительно, но лучше, чем в июле. Учитывая очевидную смену настроений респондентов с негативных на относительно позитивные, наблюдаемые в ежемесячных опросах последний год, авторы утверждают, что промышленность в целом завершила разыгрывать рецессионный сценарий и перешла в зону хотя и низких, но устойчивых темпов роста.

Главный результирующий композитный индикатор исследования, сезонно скорректированный Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в добывающей промышленности в августе вырос по сравнению с июлем

на 1 п. п. и составил (-2%).

Обработывающая промышленность, а также «обеспечение электроэнергией, газом и паром» сохранили ИПУ на июльском уровне (-3 и -2%, соответственно). Причем, если для «обработки» это достаточно традиционное значение индекса, то в «электроэнергетике», как и в «добыче» наблюдался переход индикатора из позитивной зоны в конце первого полугодия в отрицательную в начале второго полугодия.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в августе 2017 года»](#) (.pdf 3,51 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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