



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний



Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №16 ■ 1-15 сентябрь 2015 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:



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



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

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



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

Технологические платформы

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Территориальные кластеры: анонсы, события, глобальные технологические тренды

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

СОДЕРЖАНИЕ

Анонсы

Открыта первая интерактивная платформа кластеров России	4
XVII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2015»	5
Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2015»	6
III Международная кластерная конференция	7

События

На OpenBio-2015 обсудят пакет проектов объединения кластеров «Сибирская биотехнологическая инициатива»	9
Титановый кластер в Свердловской области получит из федерального бюджета 37 млн рублей	10
Судостроение Хабаровского края просубсидируют	10
Калужская область получит более 48 миллионов рублей из федерального бюджета на развитие инновационного кластера фармацевтики, биотехнологий и биомедицины	11
Кластер «Дубна»: самое главное – научиться собирать способных людей	11
Кластер «Комплексная переработка угля и техногенных отходов» получил поддержку Минэкономразвития	12
На развитие машиностроительного кластера Удмуртии выделят почти 42 млн рублей	13
Перспективы развития калужского фармацевтического кластера обсудили на высшем уровне	13
Татарстан и Башкортостан намерены создать межрегиональный нефтегазохимический кластер	14
Курганский кластер арматуростроения расширяет контакты в отраслевом сообществе	16
В создании судостроительного кластера Санкт-Петербурга помогут горняки	16
Пензенский стекольный кластер представил свою продукцию на международной специализированной выставке	17
В Иркутске зарезервировали земли под строительство новых производств машиностроительного кластера	18
В Удмуртии будет создан центр кластерного развития	19
Челябинская область создает Центр кластерного развития	19
В Вологодской области создадут биотехнологический кластер	20
Более 40 млрд руб будет направлено на развитие медкластера в Кавминводах	20
В Ростовской области будет создан винный территориальный кластер	21
Концепция рыбного кластера прошла апробацию на Восточном форуме	22

Мониторинг глобальных технологических трендов

Новые материалы и нанотехнологии	24
--	----

АНОНСЫ

ОТКРЫТА ПЕРВАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА КЛАСТЕРОВ РОССИИ

Разработанная специалистами Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Карта кластеров России](#) была запущена в рамках IX Самарского межрегионального экономического форума «Кластерная политика — основа инновационного развития национальной экономики»



Первые результаты проекта «Карта кластеров России» создатели представили на сессии Форума «Стандарт кластера. Методика оценки системы управления кластером. Оценка системы управления Cluster Excellence. Результативность процедуры».

Идея Карты кластеров — открытой интерактивной базы актуальных данных о кластерах в регионах России — возникла как ответ на проблему отсутствия достоверной информации о количестве, масштабах деятельности, отраслевой направленности, степени зрелости и других характеристиках кластеров, которая значима для стимулирования государственной кластерной политики. Многие из кластеров и кластерных инициатив

демонстрируют высокую эффективность, имеют серьезный потенциал роста, оставаясь при этом невидимыми на федеральном уровне.

По оценкам Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, в нашей стране развиваются более 200 кластерных инициатив, функционирующих в широком спектре видов деятельности. Вместе с тем, на федеральном уровне заметны только 26 кластеров, включенных в перечень пилотных инновационных территориальных кластеров и поддерживаемых Минэкономразвития России.

Руководитель Российской кластерной обсерватории, заведующий отделом кластерной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко отметил важную черту Карты кластеров России — заявительный порядок её формирования: «Мы не будем искать кластеры, чтобы заполнить карту. Мы создаем бесплатный интерфейс, где кластеры сами будут добавлять себя», — подчеркнул Евгений Куценко.

В описании профиля кластера используется 31 показатель, из них только один — количество сотрудников организаций-участников — связан с предоставлением точной количественной информации. «Кластеры и так перегружены разными отчетами и заявками. Необходимые для заполнения Карты сведения послужат усилению межкластерной коммуникации и поддержке международного сотрудничества. Потенциальным участникам, инвесторам, предпринимателям и органам власти в той или иной степени нужна подробная информация о возникающих кластерных инициативах», — объясняет старший научный сотрудник отдела кластерной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Василий Абашкин.

Карта кластеров позволяет сформировать максимально полное представление о российских кластерах, открывает доступ к существующим лучшим практикам и возможность соотнесения кластеров друг с другом.

Кластерные менеджеры или другие официальные представители кластеров могут вносить о них информацию на [портале проекта](#).

На данный момент на Карте появились профили кластеров Республики Татарстан, Пермского края, Калужской, Кемеровской, Курганской, Самарской и Ульяновской областей.

К участию в реализации проекта приглашаются менеджеры кластеров, которые могут зарегистрироваться по адресу <http://map.cluster.hse.ru/> и заполнить анкету кластера, обеспечив отображение информации о нем на Карте и в профиле кластера. Кластерным менеджерам также доступна возможность актуализации данных о кластере при возникновении соответствующей необходимости.

В случае возникновения вопросов по заполнению анкеты кластера, Вы можете обратиться к сотрудникам Российской кластерной обсерватории, Абашкину Василию Львовичу (vabashkin@hse.ru), Исланкиной Екатерине Алексеевне (eislankina@hse.ru) или Куценко Евгению Сергеевичу (ekutsenko@hse.ru).

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

XVII РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ - 2015»

С 8 по 11 октября 2015 года состоится XVII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2015». Местом проведения выставки станет МВЦ «Крокус Экспо». Организатором выставки выступает Министерство сельского хозяйства Российской Федерации при поддержке Правительства Москвы. Впервые в рамках деловой программы выставки пройдет панельная дискуссия «Агропромышленные кластеры: реализация потенциала регионов»



«Золотая осень» — главное аграрное событие года для представителей сельского хозяйства и пищевой промышленности. Здесь демонстрируются лучшие отечественные марки продуктов питания, новинки кормовой и ветеринарной продукции, самые продуктивные породы животных и птицы. Одним из главных разделов выставки является специализированная экспозиция современной сельскохозяйственной техники и оборудования. Для российских аграриев «Золотая осень» — настоящий праздник урожая в конце аграрного года, накануне Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

В тоже время «Золотая осень» активно укрепляет свой статус крупнейшего экономического форума в сфере АПК. Ежегодно выставку посещают первые лица нашего государства и главы аграрных министерств стран Европы, Азии и Америки, что позволяет решать серьезные политические и экономические вопросы, связанные с сотрудничеством России со странами ближнего и дальнего зарубежья.

Ведущим вектором для диалога в этом году станет тема развития внутреннего продовольственного рынка России и создания жизнеспособной сети оптово-распределительных центров сельскохозяйственной продукции.

Традиционно в рамках выставки проводятся отраслевые конкурсы. Участие в этом ежегодном смотре достижений АПК стало делом престижа для многих отечественных производителей. Медали и дипломы, полученные за победу в конкурсах, служат гарантом качества производимой продукции.

Впервые в этом году в рамках деловой программы выставки пройдет панельная дискуссия «Агропромышленные кластеры: реализация потенциала регионов».

Панельная дискуссия направлена на обсуждение ключевых условий и факторов, стимулирующих формирование и развитие агропромышленных кластеров, обсуждение мирового опыта и существующих успешных российских практик, а также вопросов совершенствования институциональной среды и механизмов эффективного взаимодействия участников кластера для достижения его устойчивого развития.

В дискуссии примут участие представители Минсельхоза России, органов управления субъектов Российской Федерации, руководители региональных центров кластерного развития, ведущих производителей сельскохозяйственной продукции и инфраструктурных организаций, а также независимые эксперты.

Мероприятие состоится 10 октября 2015 г. с 10-00 до 14-00 часов в г. Москве в МВЦ «Крокус Экспо».

Организатор панельной дискуссии — НИУ «Высшая школа экономики». Контактное лицо — Евгений Сергеевич Куценко, заведующий отделом кластерной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, +7 (495) 772-95-90, доб. 11532, email: ekutsenko@hse.ru

Организаторами выставки выступают Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Правительство Москвы. Выставочный оператор — ООО «Ротекс» Официальный сайт выставки — goldenautumn.moscow

Источник: [«Золотая осень»](#)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА «РОСБИОТЕХ-2015»

С 28 по 30 октября 2015 г. в Москве, ЦВК «Экспоцентр», павильоны № 4 состоится 9-й Международный биотехнологический Форум - выставка «РосБиоТех-2015». В рамках деловой программы Форума запланировано проведение ряда мероприятий посвящённых обсуждению актуальных вопросов развития кластеров в сфере биотехнологий. Российская кластерная обсерватория является стратегическим партнером Форума



Целью проведения 9-го Форума-выставки является содействие в решении важнейших задач импортозамещения за счет внедрения передовых инновационных разработок в сфере биологических технологий в промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении, установление делового и научного партнерства, направленного на коммерциализацию технологий, вовлечение молодежи в инновационную деятельность, налаживание межкластерного взаимодействия.

Главные задачи:

- демонстрация инвестиционного потенциала российских регионов;
- создание интегративной площадки для выработки комплексных рекомендаций по устойчивому развитию биоиндустрии в России и совершенствованию инвестопроводящей инфраструктуры для реализации целенаправленной политики импортозамещения;
- привлечение инвесторов;
- установление научного и делового партнерства, направленного на коммерциализацию технологий, организацию современных промышленных производств и продвижение на рынок конкурентоспособной биотехнологической продукции;
- знакомство с технологическими трендами и определение стратегической повестки развития биотехнологий;
- определение перспектив развития российских биотехнологических кластеров.

Целевая аудитория Выставки и Форума: представители федеральных и региональных государственных органов власти и институтов развития, представители инновационных территориальных и промышленных кластеров, центров кластерного развития, технологических платформ, представители российского и зарубежного бизнес сообщества, научно-исследовательских институтов, отраслевых объединений, руководители крупных промышленных холдингов и корпораций, представители высших и средних профессиональных учебных заведений.

Впервые в рамках деловой программы Форума в 2015 г. планируется проведение конференции посвященной актуальным вопросам развития биотехнологических кластеров в России «Проблемы создания и расширения производства импортозамещающей продукции в биотехнологических кластерах Российской Федерации». В ходе мероприятий в составе конференции будут обсуждаться ключевые условия и факторы, стимулирующие и осложняющие формирование и развития биотехнологических кластеров, вопросы совершенствования институциональной среды и механизмы эффективного взаимодействия участников кластера с целью повышения конкурентоспособности.

Ключевые темы конференции:

- обзор и обсуждение лучших российских и зарубежных практик создания и управления биотехнологическими кластерами;

- обсуждение эффективных инструментов и механизмов государственной поддержки развития инновационных территориальных и промышленных кластеров;
- систематизация и адаптация различных моделей кооперации участников кластеров, эффективное взаимодействие различных групп интересов;
- повышение качества управления в кластерах и наращивание кадрового потенциала;
- стратегические партнерства для развития биотехнологических кластеров в России;
- стимулирование развития конкурентоспособности кластеров и международное сотрудничество;
- привлечение инвестиций в развитие кластеров;
- использование результатов долгосрочного прогноза научно-технологического развития России при формировании стратегической повестки развития биотехнологий.

В 2015 году впервые на Форуме будет работать экспертная группа Московской Торгово-Промышленной Палаты, задачей которой является отбор производителей и поставщиков продуктов питания на рынки Москвы и организацию цепочки «Банк–Холодильник-Склад-Магазин», минуя закупочные структуры крупных торговых сетей. При организации поставок Правительство Москвы и поставщик будут использовать схему, отработываемую в процессе взаимодействия московских структур с предприятиями ряда регионов России. Опыт такого взаимодействия будет обсуждаться участниками Форума на заседании одного из круглых столов.

На Выставке будут продемонстрированы: биотехнологии для промышленности, сельского хозяйства, медицины, геронтологии, ветеринарии, фармацевтической, химической, пищевой и легкой промышленности, экологии, энергетики, для спорта и здоровья; разработки по нанобиотехнологиям; биоинформатике; биобезопасности; технологии и оборудование для биотехнологических производств и лабораторных исследований; подготовки кадров для биотехнологии.

На «РосБиоТех-2015» проводится ряд конкурсов: Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий; Конкурс Комитета ТПП РФ «Лучший поставщик функциональных продуктов питания»; Конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов. По результатам конкурсов победители будут награждены специальными призами, грамотами и медалями.

Контакты выставочного оператора мероприятия НП «Инноватика»:

тел./факс: +7 (499) 256 05 63, +7 (963) 604 10 75, e-mail: info@rosbiotech.com, сайт: www.rosbiotech.com.

Источник: [«РосБиоТех-2015»](#)

III МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАСТЕРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

С 30 сентября по 1 октября 2015 г. состоится 3-я Международная конференция «Кластеры как драйверы конкурентоспособности: вопросы развития», которая пройдет в городе Лимерик, Ирландия. Организаторами мероприятия выступили Центр науки и технологий кантона Фрибура (PST-FR) и компания «Инновации Лимерик»



Целью конференции является усиление обмена опытом и лучшими практиками, а также оперативное выявление будущих возможностей для кластеров как движущей силы конкурентоспособности посредством различных презентаций и дискуссий по существующим кластерным политикам и управленческим практикам. Достижению целей конференции будет способствовать привлечение международных экспертов: ведущих кластерных менеджеров, представителей государственных структур, научного сообщества, деловых кругов.

Первая сессия, открывающая 3-ю Международную конференцию, будет посвящена

кластерной теории и определению кластеров для региона Лимерик и завершится разработкой рекомендаций для кластерной политики. В рамках второй сессии будет рассмотрен региональный ракурс кластерных инициатив, который будет сопровождаться анализом кейсов из Дании и германской Баварии. Второй день конференции откроют две параллельные сессии Совета графства Лимерик и Центра науки и технологий кантона Фрибур. Сессия «А» будет посвящена изучению опыта кластеров, включая Логистическую инициативу Гамбурга, Пищевую долину Нидерландов и кластер ИКТ Ирландии. Сессия «Б» будет посвящена историям успеха в области кластерного менеджмента. В ней примут участие спикеры из Австрии, Новой Зеландии и Ирландии, которые в своих выступлениях уделят особое внимание основным вызовам, с которыми приходится сталкиваться кластерам, а также путям их преодоления. В рамках заключительной, пятой сессии участники обсудят развитие конкурентоспособности посредством стратегий умной специализации.

Источник: pst-fr.com

СОБЫТИЯ

НА OPENBIO-2015 ОБСУДЯТ ПАКЕТ ПРОЕКТОВ ОБЪЕДИНЕНИЯ КЛАСТЕРОВ «СИБИРСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА»

Объединение кластеров «Сибирская биотехнологическая инициатива» (СБИ) формирует пакет проектов для получения государственной поддержки. Общий объем инвестиций в проекты новосибирских участников СБИ на ближайшие пять лет оценивается в 14 млрд рублей, рассказала координатор объединения, директор Центра кластерного развития Новосибирской области (ГАУ НСО «АРИС») **Анна Трубачева**



Проекты будут представлены на открытой площадке коммуникаций OpenBio, которая пройдет 1-2 октября в Биотехнопарке наукограда Кольцово. На пресс-конференции, состоявшейся 10 сентября, организаторы рассказали о планах по проведению форума.

– Сейчас формируется пакет таких проектов. Это производство импортозамещающих препаратов для сельского хозяйства, фармпрепаратов и диагностикумов, вакцин и пробиотических препаратов, биотехнологий для лесного хозяйства и защиты растений, комплексная переработка зерна, – сообщила Анна Трубачева. – Планируется выход на федеральные целевые программы, на

программы государственной поддержки, на федеральные адресные инвестиционные программы.

OpenBio-2015 будет посвящено обсуждению проблем импортозамещения в сфере биотехнологий и биофармацевтики. Наиболее перспективным в этом плане направлением станет производство вакцин, считает проректор по научной работе НГУ, председатель Совета НП по развитию инновационного территориального кластера «Биофарм» **Сергей Нетесов**.

– В первую очередь, это те вакцины, которые недавно внедрены за рубежом. Россия закупает в больших количествах, например, вакцины против папилломавирусной инфекции. Три дозы вакцины стоят почти 20 тыс. рублей, понятно, что это та вакцина, которую стоит разрабатывать, потому что контингент для прививания – полстраны. А привито сейчас, наверное, около 3%, – говорит он.

Сергей Нетесов рассказал, что в Кольцово уже есть пример, когда с помощью государственно-частного партнерства была разработана и внедрена в производство вакцина от гепатита А. Сегодня это единственная подобная вакцина в стране.

– Продолжается открытие новых инфекций, и есть три инфекции, против которых вакцины нужны, но их нет нигде в мире – это гепатит С, туберкулез и ВИЧ. Две из этих вакцин пытается разработать ГНЦ ВБ «Вектор». Также есть целый ряд вопросов, которые надо решить по препаратам, основанным на рекомбинантных белках человека, для лечения раковых и сердечно-сосудистых заболеваний, – отметил ученый.

В 2014 году OpenBio собрало 400 участников из России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Сейчас организаторы ожидают представителей Узбекистана, Казахстана, Беларуси и Украины.

– В этом году сделали мероприятие более зрелищным, более понятным для широкой аудитории. Будет ряд интерактивных площадок, связанных с популяризацией науки, – отметил директор АНО «Инновационный центр Кольцово» **Андрей Линюшин**.

Источник: [«Фармацевтический вестник»](#)

ТИТАНОВЫЙ КЛАСТЕР В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЛУЧИТ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА 37 МЛН РУБЛЕЙ

Согласно сентябрьскому [постановлению Правительства РФ](#), Свердловская область из вышестоящего бюджета получит субсидию размером в 37 млн рублей на развитие объектов инновационной и образовательной инфраструктуры титанового кластера



Часть федеральной субсидии в 1,8 млн рублей будет направлена на организацию подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов организаций – участников кластера. Остальные 35,2 млн рублей выделены на создание и обеспечение деятельности Инжинирингового центра передовых производственных технологий и приобретение оборудования для Центра испытаний и сертификации материалов, оборудования и производств.

В свою очередь региональный бюджет в 2015 году выделит на кластер 30 млн рублей в рамках областной программы развития «Титанового кластера Свердловской области» на 2014 – 2017

годы».

Источник: [БЮДЖЕТ.RU](http://buzhet.ru)

СУДОСТРОЕНИЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ ПРОСУБСИДИРУЮТ

В рамках госпрограммы «Экономическое развитие и инновационная экономика» Хабаровский край получит из федерального бюджета субсидию в размере 20 млн рублей



«Деньги выделяются на реализацию комплексных инвестиционных проектов по развитию инновационных территориальных кластеров. В Хабаровском крае, в частности, средства будут направлены на реализацию плана мероприятий инновационного территориального кластера авиастроения и судостроения на 2015 год», — сообщает сайт правительства региона со ссылкой на распоряжение, подписанное премьер-министром **Дмитрием Медведевым**.

Отмечается, что основные направления в этой работе включают раннюю профориентацию школьников, формирование системы непрерывного образования «детский сад-школа-

вуз», а также повышение квалификации рабочих и специалистов предприятий-участников кластера.

Правительство Хабаровского края ведет работу по организации кластера с 2011 года, якорные компании расположены в Хабаровске и Комсомольске-на-Амуре, среди них ОАО «Амурский судостроительный завод» и «Хабаровский судостроительный завод» и другие. В состав кластера также входят исследовательские и проектные институты, в программе развития кластера 97 инвестиционных проектов на общую сумму 200 млрд рублей.

Источник: sudostroenie.info

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛУЧИТ БОЛЕЕ 48 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА ФАРМАЦЕВТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИЙ И БИОМЕДИЦИНЫ

В рамках госпрограммы «Экономическое развитие и инновационная экономика» 20-ти субъектам выделены средства в объеме 1,25 миллиарда рублей. В Калужскую область поступит более 48 миллионов рублей. Распоряжение о распределении в текущем году субсидий регионам на реализацию комплексных инвестиционных проектов по развитию инновационных территориальных кластеров подписал Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев



По информации регионального министерства промышленности и малого предпринимательства, более 25 миллионов рублей субсидии пойдут на оснащение высокотехнологичным оборудованием лабораторий инновационного научно-образовательного центра «Виртуальные и симуляционные технологии в медицинском образовании». Он создается в Калуге для подготовки и повышения квалификации специалистов фармацевтических компаний и медицинских учреждений региона, а также организации занятий студентов и учащихся профильных учебных заведений.

На сумму восемь миллионов рублей планируется приобрести оборудование для испытательных лабораторий чистых производственных помещений обнинских предприятий фармкластера.

Оставшиеся средства пойдут на поддержку перспективных разработок фармацевтических и биотехнологических компаний региона, финансирование образовательных программ и другие мероприятия в рамках развития регионального инновационного кластера фармацевтики.

Источник: [Инвестиционный портал Калужской области](#)

КЛАСТЕР «ДУБНА»: САМОЕ ГЛАВНОЕ – НАУЧИТЬСЯ СОБИРАТЬ СПОСОБНЫХ ЛЮДЕЙ

На реализацию комплексных инвестиционных проектов по развитию инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне в этом году распределено 44,4 млн рублей федеральной субсидии. Директор некоммерческого партнерства «Дубна» рассказал, на что будут потрачены бюджетные средства



Как отметил в своем комментарии **Александр Рац**, директор некоммерческого партнерства «Дубна» — специализированной организации кластера ядерно-физических и нанотехнологий, в предыдущие годы по программе развития кластера проделана значительная работа по переоснащению лабораторий университета (по сути, они получили второе дыхание) и закупкам оборудования для созданного на его базе инженерингового центра: на эти цели потрачено в общей сложности порядка 250 млн рублей.

Средства будут использованы по трем направлениям:

- реализация университетом «Дубна» программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов организаций – участников кластера (3,1 млн рублей);
- оснащение и переоснащение оборудования университета «Дубна» (14,1 млн рублей);
- обеспечение деятельности инжинирингового центра композитных материалов и тонкопленочных покрытий ООО «Инжиниринговый инкубатор» (27,2 млн рублей).

— Это важная проблема для кластера, но она далеко не единственная, — подчеркивает Александр Рац. — Пока у нас нет механизмов для того, чтобы мы вместе могли делать какие-то проекты: реального опыта кооперации в Дубне по реализации крупных проектов немного. «Инжиниринговый инкубатор», по нашему замыслу, будет способствовать развитию такой кооперации, субсидируя услуги инжинирингового центра для организаций-участников кластера. Мы предложили концепцию (выбрали распределение такой поддержки 70:30, т.е. 70 процентов стоимости услуг субсидируются, 30 процентов платят компании, которые их заказывают), и после длительных обсуждений (все это проходило очень непросто - сложность в том, что такого механизма в программах кластеров еще никто не использовал) Минэкономразвития нас поддержало. Поэтому основную часть денег по субсидиям (помимо дооснащения в первую очередь тех лабораторий в университете, на которые будет опираться инжиниринговый центр, и программ подготовки и переподготовки специалистов) запланировали направить на субсидирование деятельности по оказанию услуг и проведению работ инжиниринговым центром - в интересах компаний в тех проектах, где больше двух участников кластера.

Мы рассчитываем, что центр будет играть активную роль в этих проектах, помогая, в том числе, создать творческие команды, собрать лучших людей из разных мест. Это самое главное: чтобы появившиеся возможности концентрировали людей, которые могут сделать проекты, породить новые возможности и привлечь новых людей. Как говорил очень уважаемый мною **Ли Кван Ю**, отец «сингапурского чуда», самое главное – научиться собирать способных людей. Мы видим (и помогаем этому), что Дубна все больше становится местом притяжения лучших людей.

Источник: [ОЭЗ «Дубна»](#)

КЛАСТЕР «КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ И ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ» ПОЛУЧИЛ ПОДДЕРЖКУ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ

В августе 2015 года Министерством экономического развития Российской Федерации был проведен конкурсный отбор субъектов Российской Федерации для предоставления субсидий из федерального бюджета на реализацию программ развития пилотных инновационных территориальных кластеров



В результате отбора принято решение о выделении государственной поддержки в размере 45,5 млн руб. на ряд проектов программы развития инновационного территориального кластера Кемеровской области «Комплексная переработка угля и техногенных отходов». Средства будут выделены из федерального и регионального бюджетов.

Подготовку конкурсной документации и сопровождение конкурса со стороны Кузбасса осуществил Центр кластерного развития Кузбасского технопарка.

— Это существенное достижение для нашего региона, — подчеркивает **Сергей Муравьев**, генеральный директор ОАО «Кузбасский технопарк». — Сумма, на которую заявка была подана изначально, составляла более 150 млн руб. Эксперты Минэкономразвития очень тщательно подошли к выбору проектов, достойных финансирования, такой строгий подход

объясняется высочайшим уровнем требований к инновационным кластерам в регионах. На снижение суммы оказало влияние и общее сокращение финансирования по программе.

Поддержка Минэкономразвития РФ и Кемеровской области в 2015 году будет выделена на реализацию следующих мероприятий, направленных на развитие кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов».

Источник: [ОАО «Кузбасский технопарк»](#)

НА РАЗВИТИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА УДМУРТИИ ВЫДЕЛЯТ ПОЧТИ 42 МЛН РУБЛЕЙ

Удмуртии из федерального бюджета выделят более 41,8 млн рублей на реализацию комплексного инвестиционного проекта по развитию инновационного территориального кластера «Удмуртский машиностроительный кластер». Уже одобрен проект соглашения между Минэкономразвития России и Правительством Удмуртии



— По объёму выделенных средств Удмуртия занимает одно из ведущих мест среди 21 субъекта, которые вошли в федеральный пилотный проект по развитию инновационных территориальных кластеров, — сообщает пресс-служба Главы и Правительства Удмуртии.

При освоении этих средств республика должна обеспечить организациям - участникам проекта рост объёмов по многим показателям. К примеру, совокупная выручка от продаж продукции на внешнем рынке должна вырасти на 5%.

Источник: [«Комсомольская правда»](#)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ОБСУДИЛИ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Временно исполняющий обязанности губернатора Калужской области **Анатолий Артамонов** обсудил перспективы развития калужского фармацевтического кластера с Президентом России **Владимиром Путиным**

Четыре крупных фармацевтических фабрики в этом году откроют в Калужской области, [сообщил](#) Президенту России Анатолий Артамонов.

«Фармацевтика очень активно развивается: мы только в этом году открываем четыре крупные фармацевтические фабрики, из них две – наши, отечественные инвесторы, и две фабрики – это будут зарубежные инвесторы, в том числе AstraZeneca будет открывать большую фабрику, и сразу же подписываем вторую очередь, такую же», — пояснил Калужский губернатор.



Если говорить о Фармацевтическом кластере в целом, то в него сейчас входит 56 участников, и в основном, это отечественные компании.

Говоря о научных разработках в области фармацевтики, Анатолий Артамонов отметил, что «в городе Обнинске учёные очень активно работают: из 14 активных молекул, которые были вообще в прошлом году зарегистрированы в России, 4 – это наши ребята сделали, в том числе субстанции уже начали поставлять, в том числе на эту AstraZeneca и другие фармфабрики. Они сейчас понимают, что в рамках тех решений, которые приняты Правительством, им самим надо заниматься локализацией, и поэтому очень активно идут на

сотрудничество с нашими разработчиками. Нам это очень нужно, и для города Обнинска: это наукоград, ему нужно свой статус подтверждать».

Что касается безработицы, то Губернатор уверил Президента, что она сейчас начала снижаться, правда, в Калужском регионе она и не была высокой. «Мы, даже больше того, попросились в пилотный проект по привлечению на территорию области дополнительных трудовых ресурсов и софинансируем этот проект».

«Что касается инвестиций, я рассчитываю, что у нас тоже всё будет нормально. Мы в прошлом году имели рекордный показатель – 100 млрд руб. Может быть, в этом году что-то недотянем, но, что важно, российские инвесторы пошли очень активно, причём во все секторы – и в промышленность, и в агропромышленный комплекс. Сегодня из ряда крупных новых предприятий, которые мы будем вводить, больше половины тоже будут российские», — подчеркнул Анатолий Артамонов.

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

ТАТАРСТАН И БАШКОРТОСТАН НАМЕРЕНЫ СОЗДАТЬ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Глава Башкортостана предложил врио президента Татарстана объединить научные наработки и технологии, чтобы создать совместный нефтегазохимический кластер. Цель - выход на мировые рынки единой «сильной структурой». В кризис добычи традиционных углеводородов совместная работа выведет республики в лидеры отрасли, уверен **Рустэм Хамитов**, специально прибывший в Казань на нефтегазохимический форум для обсуждения с **Рустамом Миннихановым** деталей проекта



Глава Башкортостана Рустэм Хамитов предложил Татарстану создать единый «межрегиональный нефтегазохимический кластер», который бы позволил обеим республикам выйти на мировые рынки со своей продукцией как «мощная единая структура». Рустэм Хамитов заявил о намерении на Татарстанском нефтегазохимическом форуме, для участия в котором специально прибыл в Казань.

На пленарном заседании форума глава Башкортостана признал, что в нынешних условиях помочь усилить российское присутствие на мировых рынках сбыта и

переработки нефти и газа может объединение усилий соседних республик, и Башкортостан намерен прилагать к продвижению проекта все свои усилия.

По его словам, реализация проекта по созданию нефтегазохимического кластера Татарстана и Башкортостана начнется, несмотря на «препоны и субъективный фактор». Свои кластеры в нефтегазохимическом комплексе республики уже есть. Предприятия его формируют 43% отгруженной продукции и 36% поступлений налоговых отчислений в консолидированный бюджет.

Во время сегодняшнего визита, как отметил глава Башкортостана, обсуждение этого вопроса с коллегой из Татарстана уже велось. На нефтегазохимическом форуме стороны должны обсудить все детали, в том числе, с участием предприятий. Из 216 компаний, участвующих в форуме, около 30 представляют соседний Башкортостан.

«Мы сегодня уже об этом говорили, хочу еще раз сказать, нам сегодня чрезвычайно, принципиально важно объединить усилия татарстанских предприятий и башкортостанских научных центров. Это даст синергию, это даст новый эффект, который позволит нам уверенно продолжать занимать лидирующие позиции на территории нашей страны и выходить на мировые рынки как сильная, мощная структура», — сказал Рустэм Хамитов.

О том, что Татарстан нуждается в научных разработках при освоении залежей сверхвязкой и трудноизвлекаемой нефти сегодня на форуме говорил и врио президента РТ Рустам Минниханов. По его словам, республика рассматривает битумную и сверхвязкую нефть в качестве основных ресурсов дальнейшего наращивания нефтеразработки в Татарстане.

Для их освоения нужны инновации, и нефтяники Татарстана вплотную подошли к разработке месторождения сланцевой нефти. Запасы ее, по словам Рустама Минниханова, составляют по РТ более 1 млрд тонн. В 2014 году на баланс поставлены первые 30 млн тонн промышленных запасов сланцевой нефти.

В 2006 году Татарстан приступил к добыче битумной нефти, в настоящее время ее суточная добыча доведена до 1100 тонн. В работе находятся 56 добывающих скважин, принята программа по доведению объемов добычи до 2 млн тонн в сутки к 2018 году.

По словам врио президента РТ, власти намерены и дальше бороться за льготы, которые предоставлялись нефтедобывающим компаниям последние десять лет.

Нетрадиционные углеводороды становятся главными ресурсами для нефтяников, уверен Рустам Минниханов. По его словам, основные месторождения России вступили в стадию падающей добычи, ухудшается качество остаточных запасов. И залежи трудноизвлекаемых углеводородов и сверхвязкой нефти выходят на первый план.

Сегодня доля запасов трудноизвлекаемой нефти в Татарстане составляет около 70%.

К 2030 году ученые прогнозируют увеличение доли такой нефти до 90%. В Татарстане для добычи трудноизвлекаемых и нетрадиционных углеводородов совместно с министерством природных ресурсов и экологии создано два научных полигона. Татарстан, по словам Рустама Минниханова, заинтересован в любом сотрудничестве с научными и инновационными центрами.

Кризис добычи традиционных энергоресурсов пока не разрешим – если раньше у ученых были западные технологии извлечения нетрадиционных углеводородов, то сейчас и этих схем недостаточно для разработки трудноизвлекаемых запасов. У России просто нет такой технологии, заявил на пленарном заседании генеральный директор государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Игорь Шпуров.

Президент Союза нефтепромышленников России **Геннадий Шмаль** призвал нефтяников усиливать нефтегазопереработку, которая может стать единственным драйвером экономики России. В условиях, когда на страну приходится только 20% от торговли нефтью в денежном выражении, говорить о серьезном влиянии на мировую ценовую политику не приходится.

Поэтому он видит выход в развитии переработки. Геннадий Шмаль уверен, что нужно стать менее зависимыми, более полно перерабатывая всю нефть у себя. На сегодняшний день Россия по производству нефтепродукции в мире занимает менее 2%, в то время, как Китай более 20%. В Китае производство в нефтехимическом комплексе оценивается в 1,3 трлн долларов, в США – 550 млрд долларов, в России – 55 млрд долларов.

Объем продаж одной только компании Basf за 2014 год составил 99 млрд долларов. Это в два раза больше, чем заработали все химики России. Только в науку Basf вложил 2 млрд долларов.

Источник: [TAT CENTER.RU](http://TATCENTER.RU)

КУРГАНСКИЙ КЛАСТЕР АРМАТУРОСТРОЕНИЯ РАСШИРЯЕТ КОНТАКТЫ В ОТРАСЛЕВОМ СООБЩЕСТВЕ

26-27 августа 2015 г. Курганский территориально-отраслевой комплекс «Новые технологии арматуростроения» посетили с визитом Заместитель генерального директора ЗАО «Промышленный форум» **Диана Котова** (НПАА) и Главный редактор проектов трубопроводной арматуры журнала «Вестник арматурщика и интернет-портала ARMTORG.RU **Игорь Юлдашев**



Гости посетили с визитом ряд предприятий кластера: ОАО АК «Корвет», ЗАО «Курганспекарматура», ООО «Темпер», ООО «Предприятие Сенсор», и ООО НПФ «МКТ-АСДМ», где провели семинар, посвященный тематике издания и участию в мероприятиях Научно-промышленной ассоциации арматуростроителей. По итогам семинара был проведен розыгрыш сертификатов на скидку на участие в конгрессно-выставочных мероприятиях.

Гости также ознакомились с оборудованием Курганского центра стандартизации, сертификации и испытаний и помещениями, предлагаемые к размещению Регионального

центра инжиниринга «Технологии арматуростроения».

Позже, при посещении Центра кластерного развития была достигнута договоренность об издании спецвыпуска «Вестника арматурщика» и формате участия кластера в конгрессно-выставочных мероприятиях НПАА, а также участие НПАА и издания в работе Отчетной стратегической сессии кластера арматуростроения.

По итогам встречи был сформирован пакет соглашений и договоренностей на кратко- и среднесрочную перспективу, дальнейшая работа будет вестись в оперативном режиме. В 2016 году при поддержке НПАА кластер примет участие в четырех выставочно-конгрессных мероприятиях отрасли арматуростроения.

Источник: [НП «Центр кластерного развития Курганской области»](#)

В СОЗДАНИИ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПОМОГУТ ГОРНЯКИ

В создании петербургского судостроительного кластера, призванного снизить затраты предприятий отрасли, примет участие Горный университет



«Мы в Горном университете имеем опыт в создании горных кластеров, поэтому нас привлекли к созданию судостроительного объединения», — сообщил представитель учебного заведения **Михаил Шабалов**.

По словам специалиста, в настоящее время никто не оценивает, какие специалисты понадобятся судопромышленной области в будущем. «По логике инженеры и судостроители должны объединяться для определения образа отрасли и формировать под нее образовательные программы в ВУЗах. Еще есть проблема инвестиций, но при наличии интереса государства находить их под определенные проекты становится значительно проще. Если у

нас государство заинтересовано, то это автоматически говорит о том, что спрос на продукцию будет», — подчеркнул Шабалов в ходе круглого стола «Презентация результатов научно-исследовательской работы «Состояние и перспективы развития судостроительного кластера», проходящего в выставочном комплексе Ленэкспо (Санкт-Петербург).

Представители судопромышленных предприятий северо-западного региона и чиновники Санкт-Петербурга начали обсуждать возможность создания отраслевого объединения 11 сентября. Сообщается, что основными направлениями работы кластера станут суда для Северного морского пути, промышленные и научные суда, а также разработки, имеющие отношение к оборонной отрасли.

Источник: [FlotProm](#)

ПЕНЗЕНСКИЙ СТЕКОЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ПРЕДСТАВИЛ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКЕ

С 15 по 17 сентября на территории Международного выставочного центра «Крокус Экспо» в Москве прошла международная выставка посуды, подарков, хозяйственных товаров и изделий для дома HouseHold Expo



HouseHold Expo — выставка нового формата, действующая бизнес-площадка, на которой представлены фарфор и фаянс высокого качества от ведущих мировых производителей, посуда из различных материалов - от хрусталя до нержавеющей стали и пластика, предметы интерьера, хозяйственные товары, подарки и сувениры.

Выставку ежегодно посещают специалисты из всех регионов России, СНГ и стран Восточной Европы. Это представители оптово-розничных организаций, крупных торговых компаний, дистрибьюторы, директора специализированных бутиков, салонов интерьера и дизайна, торговых центров.

На выставке была представлена продукция четырех предприятий, входящих в Никольский стекольный кластер: вазы из стекла и хрусталя, плафоны для светотехнической продукции, посуда, предметы домашнего интерьера, сувениры.

Стекольные мастера Сурского края стали участниками выставки уже в четвертый раз. Это позволит никольчанам найти новых потенциальных заказчиков, увеличить объем продаж, повысить узнаваемость продукции, сообщается на портале инноваторов Пензенской области.

Источник: [ИА «ПензаИнформ»](#)

В ИРКУТСКЕ ЗАРЕЗЕРВИРОВАЛИ ЗЕМЛИ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА

*В Иркутске зарезервирован земельный участок для строительства новых производств и жилого поселка для развития машиностроительного кластера, создаваемого на площадке Иркутского авиазавода. Как сообщил сегодня, 11 сентября, врио губернатора **Сергей Ероценко** на встрече с работниками предприятия, где присутствовал корреспондент «МК Байкал», объем инвестиций в проект будет зависеть от объемов заказов авиазавода*



«Иркутский авиазавод входит в число наиболее современных и динамично развивающихся предприятий машиностроительного кластера области. Здесь идет реализация масштабного проекта по созданию гражданского лайнера МС-21. Программа по запуску его серийного производства ведет к значительному наращиванию мощностей предприятия и дает возможность проводить дальнейшие мероприятия для расширения кластера. У предприятия есть твердый заказ на создание 175 самолетов МС-21, — сказал Сергей Ероценко. — Правительство области всегда поддерживало и будет поддерживать инициативы предприятия, направленные на повышение объемов производства, рост

заказов. Это, соответственно, новые рабочие места, увеличение зарплат, жилищное и социальное строительство. Сейчас мы проводим переговоры с потенциальными инвесторами. Земля под строительство, кстати, уже зарезервирована. Думаю, что в ближайший год мы завершим проектирование по созданию всей социальной инфраструктуры».

Сергей Ероценко отметил вклад коллектива ОАО «Корпорация «Иркут» в развитие Иркутской области, которое в рамках заключенного с региональным правительством соглашения о социальном партнерстве перечисляет на эти цели 350-400 млн рублей ежегодно.

Как сообщил «МК Байкал», в Иркутской области решено создать специальную проектную компанию в форме хозяйственного партнерства - «Индустриальный парк «Иркут» для разработки проекта создания индустриального парка, который войдет в состав машиностроительного кластера в регионе. Подготовка проекта индустриального парка будет осуществлена за счет средств, предоставляемых проектным центром ВЭБ, который также примет участие в разработке технико-экономического обоснования и документации, необходимой для привлечения частного инвестора.

Первые поставки создаваемого Корпорацией «Иркут» магистрального самолета 21-го века (МС-21) покупателям запланированы на 2018 год. Программа производства МС-21 на данный момент сверстана до 2035 года. Объемы производства будут постепенно наращиваться и к 2022 году должны выйти на уровень 60-70 машин в год.

Источник: [«Московский Комсомолец»](#)

В УДМУРТИИ БУДЕТ СОЗДАН ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ

В Удмуртии создается Центр кластерного развития УР. Агентству инвестиционного развития республики увеличено финансирование на 1 603,17 тыс. рублей для реализации данных мероприятий, сообщает пресс-служба главы и правительства УР



Центр будет создан на базе автономной некоммерческой организации «Центр инвестиционного развития Удмуртской Республики» в качестве инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства, с целью выявления кластерных инициатив, содействия координации проектов субъектов среднего и малого бизнеса в Удмуртии, обеспечивающих развитие территориальных кластеров, в том числе инновационных. Центр кластерного развития Удмуртской Республики также будет обеспечивать кооперацию участников территориальных кластеров между собой.

Источник: Udm-info

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ СОЗДАЕТ ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ

Власти Челябинской области создают структуру для поддержки и развития промышленных кластеров в регионе



«В регионе создается Центр кластерного развития, который займется созданием благоприятных условий для эффективного взаимодействия предприятий в рамках кластеров», — сообщила заместитель министра экономического развития Челябинской области **Ирина Акбашева** на прошедшей в четверг областной конференции «Окно возможностей для предприятий Челябинской области»

Она отметила, что в регионе уже ведется работа по созданию нескольких кластеров - станкостроительного, приборостроительного, кранового, ядерной медицины.

В числе требований, которые федеральное законодательство предъявляет к претендующим на поддержку промышленным кластерам, Ирина Акбашева назвала заключение соглашения между специальной организацией по развитию кластеров и предприятиями, а также уровень внутрикластерной кооперации.

«Участники кластера должны использовать в своем производстве не менее 50% от объема производства продукции других участников. Мы посчитали: у нас внутриобластная кооперация не превышает 24,5% от объемов производства, так что в регионе предстоит большой объем работы, чтобы достичь этой 50%-ной планки внутрикластерной областной кооперации», — сказала Ирина Акбашева.

По ее словам, участники кластеров смогут воспользоваться такими мерами господдержки, как субсидии на компенсацию части затрат на научную и опытно-конструкторскую деятельность, субсидии на возмещение

части процентов по кредитам, привлеченным в 2014-2016 годах, а также субсидии на разработки, заказанные в вузах.

Источник: [«Интерфакс-Урал»](#)

В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Соглашение о сотрудничестве подписали сегодня представители департамента экономического развития и ВГМХА им. Верещагина в рамках круглого стола «Развитие биотехнологий для АПК в Вологодской области»



«Биотехнологический кластер в Вологодской области определен как один из приоритетов для развития экономики региона. Очень важно, что наш регион начал системно подходить к этим вопросам. Биотехнологии должны быть внедрены в производство в сфере промышленности, в отрасли народного хозяйства. Мы начали разрабатывать свой биотехнологический кластер, начали привлекать федеральные средства на поддержку этих исследований. Чтобы Вологодская область смогла занять достойное место в Российской Федерации по развитию биотехнологий. Такую цель мы перед собой ставим», — заявил заместитель губернатора **Алексей Кожевников**.

На сегодняшний день уже определены направления по развитию биотехнологий в области — это корма, средства защиты растений, топливо, молочная промышленность и утилизация отходов. Что касается сельского хозяйства, специалисты должны исследовать, как новые виды биоудобрений и биокормов будут влиять на повышение урожайности и повышение уровня надоев молока. Департамент экономического развития области намерен разработать «дорожную карту» по выполнению ключевых показателей.

«Мы в этом году будем заявляться в Министерство экономического развития по созданию биотехнологического кластера. Будем также отправлять заявку на приобретение оборудования с целью его использования в различных исследованиях. Также мы изменим наши меры государственной поддержки, направим их на то, чтобы мотивировать областные хозяйства использовать эти новые разработки», — подвел итог начальник департамента экономического развития области **Кирилл Торопов**.

Источник: [Информационное агентство «Вологда Регион»](#)

БОЛЕЕ 40 МЛРД РУБ БУДЕТ НАПРАВЛЕНО НА РАЗВИТИЕ МЕДКЛАСТЕРА В КАВМИНВОДАХ

На развитие медицинского кластера в регионе Кавказских Минеральных Вод будет направлено 40 млрд рублей, сообщил министр по делам Северного Кавказа **Лев Кузнецов** на совещании с руководством края в пятницу в Ставрополе

Совещание посвящено вопросам разработки подпрограммы социально-экономического развития края в рамках совершенствования госпрограммы РФ «Развитие СКФО» до 2025 года.



«Мы планируем, что КРСК реализует проект развития медкластера на Кавминводах, на него направим 40 млрд рублей. «...» Ставрополье (руководство Ставропольского края - ИФ) будет помогать и дополнять своими предложениями по развитию территории», — сказал Лев Кузнецов.

При этом он отметил, что доработан проект по развитию Кисловодска и Кисловодского парка. «Он (документ - ИФ) уже ушел на подписание (в правительство России - ИФ)», — подчеркнул министр.

Ранее сообщалось, что стоимость проекта создания медкластера на Кавминводах возросла в 6 раз - до 30 млрд рублей.

В рамках проекта планируется создать новый многофункциональный медцентр по принципу университетской клиники и диагностический центр, вокруг которых будет развиваться система высокотехнологических заведений с привязкой к вузам и системе реабилитации.

Ожидается, что по итогам реализации проекта регион Кавминвод будут ежегодно посещать не менее 1 млн медицинских туристов по девяти медицинским профилям, в том числе, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, вегето-сосудистыми заболеваниями и поражениями желудочно-кишечного тракта.

Всем участникам кластера будет предоставлена возможность использования общей инфраструктуры, льготы по налогам и сборам, а также упрощенные режимы ведения хозяйственной деятельности.

Сообщалось также, что власти Ставрополья совместно с министерством по делам Северного Кавказа провели работу по формированию медицинского кластера. В его рамках в 2016 году начнется строительство медцентра с общим объемом бюджетных инвестиций 5,5 млрд рублей.

Источник: [«Интерфакс-Россия»](#)

В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ СОЗДАН ВИННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Соглашение о создании винного территориального кластера «Долина Дона» было подписано 8 сентября, в Донском государственном техническом университете. Свои подписи под документом поставили пять генеральных директоров винодельческих предприятий и производств, председатель союза виноградарей и виноделов Дона, проректор ДГТУ, директор Всероссийского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени Я.И. Поттапенко, заместитель управляющего филиала банка ВТБ (ПАО) в городе Ростове-на-Дону



— Виноделие является высокорентабельной отраслью экономики, которая обеспечивает высокую доходность для инвесторов, имеет большой потребительский спрос, обеспечивает денежные поступления в бюджеты всех уровней и создает реальные рабочие места, - заявила, открывая встречу, директор департамента потребительского рынка Ростовской области **Ирина Теларова**. — Наличие автохтонных и аборигенных сортов винограда позволяет нашим виноделам производить вина с защищенным географическим наименованием.

А это сегодня является самым перспективным направлением в виноделии.

Правительство Ростовской области активно участвует в развитии винодельческой отрасли. При непосредственном участии и поддержке департамента потребительского рынка в 2014 году создан союз виноградарей и виноделов Дона. Организация занимается поддержкой (в том числе правовой) предприятий осуществляющих деятельность в виноградарско-винодельческой отрасли, популяризацией и продвижением вин, произведенных из винограда, выращенного на Дону, повышает уровень узнаваемости и престижа донских вин.

При активном участии департамента союзом виноградарей и виноделов Дона, совместно с руководителями предприятий-производителей винодельческой продукции, разрабатывается концепция создания сети фирменных магазинов под брендом «Сделано на Дону» «Вина долины Дона», в рамках которой формируется реестр поставщиков, ассортимент алкогольной продукции.

— Основные цели создания кластера - повышение конкурентоспособности продукции участников соглашения, плюс создание и продвижение бренда «Сделано на Дону», — подчеркнула Ирина Теларова.

В регионе разработан план мероприятий по популяризации донского виноделия и мерах по продвижению продукции донских производителей на внутреннем и внешнем рынках алкогольной продукции на 2015 год.

Кроме того, региональным департаментом потребительского рынка, совместно с ДГТУ и Всероссийским НИИ виноградарства и виноделия имени Я.И.Потапенко проведена работа по созданию в ДГТУ базовой кафедры «Техника и технология виноделия и виноградарства». В результате с 2015 года здесь осуществляется прием на направление подготовки «Продукты питания из растительного сырья» по профилю «Технология броидильных производств и виноделие».

Подчеркнув, что подписание важного документа состоялось в канун 78-й годовщины образования Ростовской области и 85-летия Донского государственного технического университета, проректор по методической работе ДГТУ **Наталья Шумская**, заметила, что нашему региону действительно есть чем гордиться, и винодельческий кластер займет достойное место в строю: «В этом проекте сплетаются образование, наука, производство и реализация, а значит, его ждет неперенный успех».

Источник: [Официальный портал Правительства Ростовской области](#)

КОНЦЕПЦИЯ РЫБНОГО КЛАСТЕРА ПРОШЛА АПРОБАЦИЮ НА ВОСТОЧНОМ ФОРУМЕ

Дальний Восток обеспечивает две трети общероссийских уловов. Страна ждет от одной из базовых отраслей экономики региона большей эффективности. Пока же морские богатства и добавочная стоимость «уплывают» в порты Южной Кореи и Китая, где созданы более благоприятные условия для их хранения и переработки



Усилить роль России на мировом рынке и наполнить внутренний рынок продукцией по доступным ценам - на это нацелены представленные на ВЭФ проекты — от создания рыбных бирж до строительства холодильных и перерабатывающих мощностей, рыбопромыслового флота и развития аквакультуры. Один из самых масштабных - проект рыбного кластера в Приморье. Именно через порты края расходуется по потребителям более 75% дальневосточных биоресурсов. Здесь наиболее развитая в ДФО транспортно-логистическая инфраструктура и прямой выход на Транссиб. Концепцию проекта и предварительное ТЭО разработал консорциум

российских и японских компаний во главе с Исследовательским институтом Номура. От России в него вошли ДНИИМФ и ФГУП «ТИНРО-Центр».

— Мы впервые представили ее широкому кругу и ощутили большой интерес со стороны российских и иностранных участников. На полную мощность проект выйдет к 2028 году, - сообщила первый замглавы Инвестиционного агентства Приморского края Елена Яскевич.

Разработчики предлагают создать на одной площадке весь комплекс для хранения, переработки рыбного сырья и отходов производства, для аукционной торговли и отправки готовой продукции. Сейчас в портах Приморья оформляется 1,7 млн тонн рыбопродукции. Кластер сможет «переварить» до двух миллионов тонн: половина будет сразу реализовываться на аукционах, остальное - храниться в морозильниках емкостью до миллиона тонн и постепенно поступать на рынок, а также идти на переработку. Потребность в инвестициях - 39,2 млрд рублей, оптимальный формат — государственно-частное партнерство.

— Нужны серьезные государственные инвестиции, чтобы стать частью рыбной экономики и доминировать на рынках АТР, — признал министр сельского хозяйства РФ **Александр Ткачев** и пообещал проекту поддержку.

Теперь предстоит выбрать площадку (из трех вариантов), утвердить проект, параллельно работая с государством и с бизнесом. Интерес к участию уже проявили ряд российских и японских компаний.

Между тем создание площадок для аукционных торгов - уже реальность. Почти миллиард рублей инвестирует на эти цели «Дальневосточный аукционный рыбный дом» из Владивостока. Соглашение подписано на ВЭФ. Оно уже работает, 4 сентября торги прошли в четвертый раз. Следующий этап проекта — строительство холодильных мощностей, комплекса по переработке биоресурсов и офисного здания.

Соглашение о создании «рыбной биржи» на Сахалине подписали Сбербанк и правительство островной области. Первые торги пройдут в сентябре. В дальнейших планах - строительство холодильных мощностей, производств для переработки рыбного сырья и утилизации его отходов. Общая стоимость проекта - около 3 млрд руб.

На Камчатке до 2020 года построят 20 рыбоводных заводов, вложив в это около 6 млрд рублей, в развитие береговой переработки — не менее 10 млрд. В рамках ТОР «Камчатка» модернизируют порт, создадут дополнительные мощности для хранения продукции.

В Приморье не видят в проектах соседей угрозы. «Мы не претендуем на монополию. Создаваемый в крае комплекс сформирует ядро, на основе которого будет сформирован рыбный кластер Дальнего Востока. На мой взгляд, если проекты на Сахалине, Камчатке и в Приморье будут должным образом интегрированы, это усилит конкурентные преимущества российской рыбы, — заявил корреспонденту «РГБ» директор департамента рыбного хозяйства и водных биологических ресурсов Приморского края **Александр Передня**.

Источник: [«Российская Бизнес газета»](#)

МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ

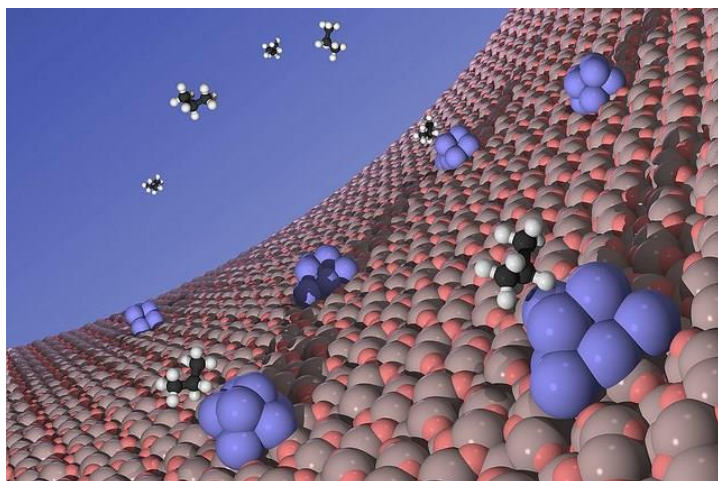


Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов форсайта. По результатам мониторинга публикуются информационные бюллетени (трендлеттеры), которые выходят два раза в месяц. В каждом выпуске описываются три наиболее перспективных тренда, связанных с развитием одного тематического направления.

Предлагаем Вашему вниманию двенадцатый номер трендлеттера 2015 г.

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Наноразмерные мембраны и катализаторы обеспечат «зеленое» будущее



Создание новых материалов было и остается основой технологического развития и разработки инновационных продуктов для различных секторов экономики. Они позволяют как совершенствовать современные технологии, делая их более эффективными и экономически выгодными, так и реализовывать принципиально новые, прорывные технологические решения. В данном выпуске трендлеттера представлены три направления исследований и разработок в области нанотехнологий, охватывающие широкий спектр отраслей и объединенные тем, что их вектор развития связан с применением наноразмерных мембран и катализаторов. Описанные решения применяются, в частности, при создании топливных элементов,

считающихся одним из наиболее перспективных и экологически чистых альтернативных источников энергии. Они уже начинают использоваться в быту, в транспортных средствах, а также в процессах мембранной водоочистки (спектр приложений варьируется от потребительского сектора до атомной и тепловой энергетики) и системах фильтрации водорода.

№ 12 (2015) Новые материалы и нанотехнологии [⇔ HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

На рассылку трендлеттеров можно подписаться [здесь](#).

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 9/11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



YouTube



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](#)