



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

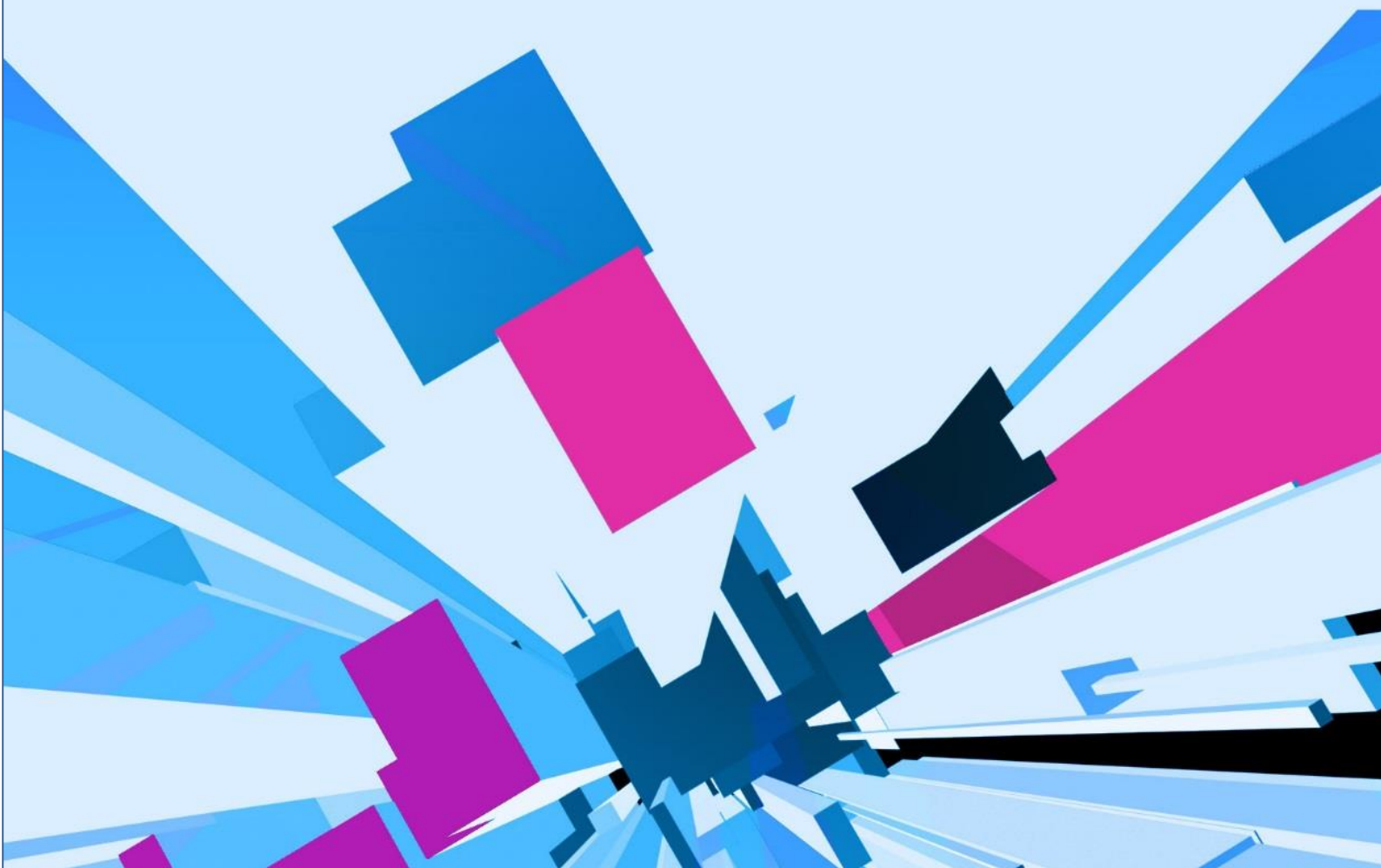


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск № 9 ■ сентябрь 2019 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:



[Доклад «Cluster Policy in Russia: From Local Advantages to Global Competitiveness»](#)



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



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

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



ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Российская
кластерная
обсерватория

Дайджест новостей

Территориальные кластеры: события, интервью, анонсы, экспресс-информация, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

Президент России поручил разработать документацию по созданию медкластера в ДФО	4
На JUNWEX Москва прошел круглый стол по развитию янтарного промышленного кластера	4
ФКУ ИК-7 УФСИН и Архангельский ЦБК запустили второй проект в рамках кластера «ПоморИнновалес»	5
Дагестан будет сотрудничать с Калужской областью в развитии информационных технологий	6
Владимирский промышленный кластер инженерных, климатических систем строит планы на будущее	6
Рациональное зерно	7
«Росэлектроника» объединяет активы Краснодарских предприятий	9
В Алтайском крае хотят создать 100 новых предприятий и тысячи рабочих мест	9
Пензенский кластер «Легпром» представил продукцию на российских и зарубежных выставках	11
Эргинский кластер сегодня – инновации, забота об окружающей среде, развитие инфраструктуры	11

Интервью

Алтайский центр кластерного развития помогает производственным предприятиям края	14
--	----

Анонсы

Открытые инновации 2019	17
Площадка открытых коммуникаций Open Bio пройдет в Новосибирской области 22-25 октября	18

Серия бюллетеней экспресс-информации «Наука, технологии, инновации» и «Цифровая экономика»

Восприятие населением взаимодействия с роботами	19
Влияние цифровых технологий на качество жизни	19
Инновационное развитие в России и странах ЕС	19
Научные кадры: тенденция снижения сохраняется	19

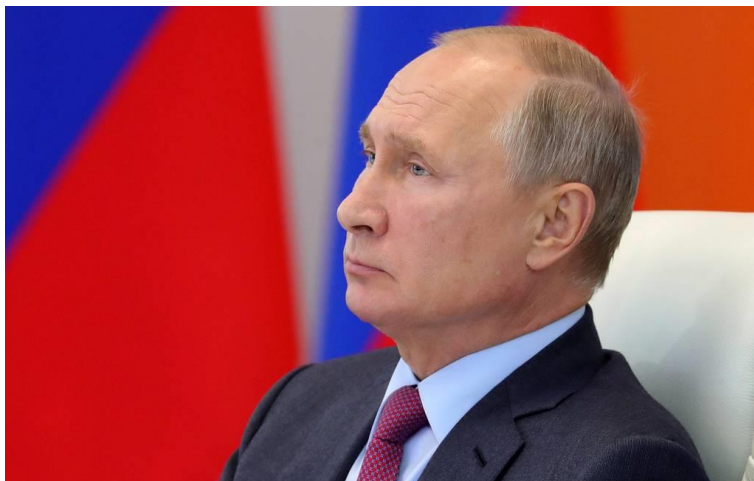
Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Ключевые тенденции развития организаций сферы информационно-технологических услуг в течение 2015–2018 гг.	20
Деловой климат в реальном секторе и сфере услуг России во II квартале 2019 года	20

СОБЫТИЯ

ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ ПОРУЧИЛ РАЗРАБОТАТЬ ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО СОЗДАНИЮ МЕДКЛАСТЕРА В ДФО

Президент России Владимир Путин поручил Минвостокразвития и Минздраву РФ с участием властей Приморского края представить к середине января 2020 года предложения с проектами нормативных документов по созданию на Дальнем Востоке медицинского кластера, соответствующее поручение опубликовано на сайте Кремля



«Министерству Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики совместно с министерством здравоохранения Российской Федерации с участием администрации Приморского края представить предложения с проектами нормативных правовых актов по созданию на территории Дальневосточного федерального округа медицинского кластера, определив особенности правового регулирования его деятельности как специализированной формы организации и обеспечения инновационной деятельности в сфере охраны здоровья», — говорится в документе.

Ответственными за выполнение поручения назначены глава Минвостокразвития Александр Козлов, министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова и губернатор Приморья Олег Кожемяко. Срок выполнения – до 15 января 2020 года.

Источник: «Глас Народа»

НА JUNWEX МОСКВА ПРОШЕЛ КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО РАЗВИТИЮ ЯНТАРНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА

25 сентября выставка JUNWEX МОСКВА собрала главных экспертов и представителей янтарного сектора для обсуждения программы развития янтарного промышленного кластера 2019-2026. Заседание началось с церемонии награждения, на которой были вручены почетные награды за вклад в развитие кластера



Оболадателями наград стали:

- Симонов В.А., глава Янтарного Союза и руководитель компании «Сувениры Балтики»
- К.Матвейчук, руководитель компании «АмберТим»
- А.Бабир, генеральный директор компании «Янтарная волна»
- Емельянов, президент СРО «Янтарь»
- В.Дарвин, руководитель ювелирной студии DARVIN.

Встреча, в основном, была посвящена обсуждению и разработке планов реализации параметров стратегического соглашения ассоциации. Сейчас

она объединяет музеи, ювелирные компании, художников и даже представителей индустрии моды. Но для полноценной работы необходимо наладить взаимодействие с добытчиками янтаря.

Участники встречи поинтересовались, будет ли учитывать Янтарный комбинат интересы других игроков рынка, которые не входят в кластер. На что представители Комбината ответили, что такая работа уже ведется и Комбинат регулярно проводит аукционы для малых предприятий, развивая это направление. Сам Комбинат заинтересован в том, чтобы реализовать весь добытый янтарь, чтобы иметь возможность обновлять технику и используемое оборудование.

Сейчас объем потребления Кластера составляет примерно 10-12% от общего объема добываемого янтаря, поэтому есть большой потенциал роста. Но при этом, как отметил В.Дарвин, сейчас отсутствует конструктивный диалог, который бы позволил договариваться о стоимости сырья в зависимости от его качества.

В.А.Симонов:

«Складывается впечатление, что чиновникам выгодна нынешняя ситуация на янтарном рынке. За последние годы сбытовая политика Комбината привела к тому, что черная добыча выросла в 1000 (!) раз. При этом только по данным официальной статистики ежедневно погибает 17 человек.»

Присутствующие представители Правительства признались, что готовы поддержать будущее соглашение, поскольку оно разработано специалистами с глубоким пониманием проблем отрасли.

Источник: [«Ювелир.INFO»](#)

ФКУ ИК-7 УФСИН И АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦБК ЗАПУСТИЛИ ВТОРОЙ ПРОЕКТ В РАМКАХ КЛАСТЕРА «ПОМОРИННОВАЛЕС»

ФКУ ИК-7 УФСИН России по Архангельской области и Архангельский ЦБК запустили второй проект в рамках кластера «ПоморИнноваЛес». Об этом сообщает пресс-служба АЦБК



27 сентября 2019 г. руководство ФКУ ИК-7 УФСИН России по Архангельской области и АО «Архангельский ЦБК» провели встречу с целью дальнейшего сотрудничества в четвертом квартале текущего года и 2020 г.

В начале сентября 2019 г ФКУ ИК-7, согласно заключенному контракту, поставило на Архангельский ЦБК 388 костюмов для защиты от ОПЗ и механических воздействий на общую сумму 835 тыс. руб. Для изготовления этой продукции дополнительно было трудоустроено 12 осужденных. Благодаря чему осужденные получили возможность погасить свои исполнительные обязательства и возмещать государству затраты на их содержание.

В ближайшее время стороны согласуют объемы для дальнейшего производства костюмов в адрес комбината.

По словам генерального директора АЦБК Дмитрия Зылева, это уже второй проект в рамках долгосрочного сотрудничества АЦБК и ФКУ ИК-7 УФСИН России по Архангельской области в региональном лесопромышленном инновационном территориальном кластере «ПоморИнноваЛес».

Источник: [«Эхо Севера»](#)

ДАГЕСТАН БУДЕТ СОТРУДНИЧАТЬ С КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТЬЮ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Стороны договорились о создании IT-кластера



Дагестан на интернет-форуме «РИФ-Кавказ» в Махачкале подписал соглашения с компаниями из Калужской области о создании в республике IT-кластера, а также о сотрудничестве в сфере развития информационно-коммуникационных технологий в сфере здравоохранения, передает корреспондент ТАСС.

Соглашение, подписанное между Минкомсвязи Дагестана с НП «Калужский кластер информационных и коммуникационных технологий Калужской области» предполагает сотрудничество по созданию на территории республики кластера информационно-коммуникационных технологий Дагестана, реализацию

совместных проектов предприятий этого кластера с предприятиями ИКТ-кластера Калужской области, а также обмен опытом по направлениям кластерного развития и проведение совместных информационных мероприятий.

Еще одно соглашение о сотрудничестве подписано Минкомсвязи Дагестана с АО «Калуга Астрал». Предметом соглашения являются сотрудничество сторон по организации и обеспечению деятельности на территории Дагестана центра исследования и разработок в области программного обеспечения.

Кроме того, Минкомсвязи, Минздрав и ООО «Медицинские Скриннинг Системы» (Калуга) подписан меморандум о сотрудничестве в развитии информационно-коммуникационных технологий в сфере здравоохранения.

Пятый российский интернет-форум «РИФ. Кавказ», посвященный вопросам цифровизации экономики и государственного управления, проходит в парке «Россия - моя история» в Махачкале 29-30 сентября. Форум проводится с 2015 года и является одним из самых крупных региональных IT-событий России. Организатором форума выступает Министерство информатизации, связи и массовых коммуникаций Дагестана.

Источник: «ТАСС»

ВЛАДИМИРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ИНЖЕНЕРНЫХ, КЛИМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ СТРОИТ ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Председатель Законодательного Собрания Владимир Киселев совершил рабочую поездку в Киржачский район. Спикер облпарламена посетил завод «Русклимат», который является одним из драйверов региональной экономики, и обсудил с руководством холдинга планы сотрудничества



холдинга «Русклимат». Чем сегодня живет предприятие, какие задачи ставит перед собой, какими видятся

Законодательное обеспечение развития экономики является одним из ключевых приоритетов в работе областного парламента. В частности, в последние годы был принят ряд решений в интересах инвесторов. Это позволило поддержать промышленность и существенно улучшить бизнес-климат региона в целом. Одним из положительных примеров этой работы является Киржачский филиал международного торгово-производственного

перспективы компании? Что еще можно сделать на законодательном уровне для того, чтобы подобные производства у нас в области успешно развивались? - эти вопросы и стали главной целью визита в Киржач председателя Законодательного Собрания Владимира Киселева.

История «Русклимата» начинается с 1996 года. К 2014 году, когда компания запустила производство в Киржаче, это был уже мощный холдинг с широким спектром самой современной продукции и солидными оборотами. Привлечь столь крупного инвестора мечтали многие регионы. Но для размещения новой площадки, очень скоро превратившейся в крупнейший в Европе промышленный кластер инженерных, климатических систем и электроники, был выбран Киржач.

На сегодняшний день технопарк «ИКСЭл» (структура «Русклимата» в Киржаче) признан одним из самых эффективных технопарков России. Только в прошлом году холдинг вложил в новое производство климатического оборудования на базе промкластера «ИКСЭл» более 1 млрд. рублей, создано 150 рабочих мест. Всего же численность работников технопарка превышает 2 тыс. человек. Завод «Royal Thermo Campo Di Calore», открытый «Русклиматом» в Киржаче, - пожалуй, крупнейший в Европе и не имеющий аналогов по технологичной оснащённости. А, кроме того, в небольшом городке Владимирской области размещен производственный филиал Ижевского завода тепловой техники, производственное объединение VentEngMach, специализирующееся на кондиционерах, вентиляционных системах и системах отопления. Так что с приходом «Русклимата» Киржач получил мощный импульс для роста промышленности, а с ней - и социальной сферы.

Задача на сегодня - обеспечить дальнейшее развитие производственных площадок «Русклимата» в нашем регионе. «Сегодня мы создаем новое предприятие по производству теплообменников. Этот проект идет совместно с Министерством экономики. Нам активно помогает руководство Владимирской области. Новый завод предполагает создание 500 высококвалифицированных рабочих мест в течение 2020-2021 гг. Перспективы этого предприятия и «перезагрузка» поддержки нашей компании во Владимирской области были предметом нашего обсуждения», - прокомментировал содержание встречи с председателем Заксобрания председатель совета директоров торгово-производственного холдинга «Русклимат» Михаил Тимошенко.

Обсуждались различные форматы сотрудничества крупного инвестора и региональной власти. Дело в том, что на этапе старт-апа предприятия технопарка пользовалось рядом льгот. Сегодня срок их действия истек. «Мы обсудили возможность продления налоговых преференций в связи с планами компании по открытию новых производств. Еще одна тема наших переговоров касалась намерений «Русклимата» начать строительство жилья для своих сотрудников. От областной власти требуется помощь с площадками и коммуникациями для этих строек», - пояснил председатель Законодательного Собрания Владимир Киселев. «Нам нужно приложить все усилия к тому, чтобы подобных производств во Владимирской области было как можно больше: это и новые высокотехнологичные рабочие места, и новая инфраструктура - жилье, социальная сфера, и развитие экономики нашей области», — добавил спикер облпарламента.

Источник: [«RuNews24.ru»](http://RuNews24.ru)

РАЦИОНАЛЬНОЕ ЗЕРНО

Резидент TOP реализует проект по созданию агробιοэкономического кластера



В ближайшем будущем в Приморском крае появится завод по производству импортозамещающего кормового белка, аминокислот, витаминов биотехнологического синтеза, а продукция на их основе будет поставляться как на внутренний, так и на внешние рынки. Инвестиционный проект по созданию в TOP «Надеждинская» агробιοэкономического кластера высокотехнологичных производств реализуется в рамках соглашения между компанией «Арника» и АО «Корпорация развития Дальнего Востока». А ровно год

назад в подписании соглашения о создании кластера приняла участие южнокорейская компания LS Networks.

Дальневосточный агробιοэкономический кластер будет включать до десяти высокотехнологичных промышленных предприятий глубокой переработки кукурузы. В их числе: элеваторный комплекс, крахмалопаточный завод, а также завод по производству глюкозы (декстрозы), биофабрика «Аминсинтез», которые будут ежегодно производить более 300 тыс. тонн продукции.

«На производствах первичной и вторичной переработки будет происходить переработка сырья, связанная с получением крахмала, глютенa, глюкозы, и далее — до самой высшей степени переработки биосинтеза аминокислот и витаминов, — рассказывает генеральный директор ГК «Арника» Людмила Текутьева. — Программа инвестпроекта реализуется поэтапно и рассчитана до 2025 года, но первое предприятие планируем открыть уже в 2020 году.

Резидент TOP «Надеждинская», входящий в группу компаний «Арника», помимо завода «Кормбиосинтез», готовит к запуску первое в России высокотехнологичное предприятие по производству инновационных кормовых ингредиентов «Фармасинтез». В общей сложности на заводах будет выпускаться до 12 тыс. тонн кормовых ингредиентов и ветеринарных препаратов для мясного и молочного крупного рогатого скота, птицеводства и свиноводства. Ассортимент продукции будет состоять почти из 20 наименований, включая защищенные аминокислоты, концентраты белков, витамины, пробиотики и ветеринарные антибиотики, импорт которых в России составляет до 100% из стран Европы и АТР. На предприятиях будет работать до 100 человек, планируемая выручка составит более 10 млрд рублей в год.

«Планируем запустить «Кормбиосинтез» летом 2020 года, однако первичный запуск предприятия рассчитываем осуществить уже осенью этого года, — уточняет Людмила Текутьева. — Аналогичная ситуация и с заводом «Фармасинтез», ввод в эксплуатацию которого планировался в 2021 году, но в итоге он начнет работу на год раньше».

Президент ГК «Арника» Александр Генералов утверждает, что инвестпроект имеет статус федерального значения, поскольку сможет обеспечить на 70-80 % потребности российского животноводства в производимых компанией кормовых ингредиентах. С открытием производств решится вопрос импортозамещения, поскольку сейчас такая продукция попадает в Россию в основном из азиатских стран. Запас производственных мощностей, заложенных в кластер, позволит производить продукцию для других стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

«Мы планируем до 50% объемов выпускаемой кормовой высокотехнологичной продукции поставлять в Корею, Японию, Вьетнам и Таиланд», — отметил Александр Генералов.

Научно-технологический потенциал НПГК «Арника» в партнерстве с Дальневосточным федеральным университетом (ДВФУ), который реализуется на предприятиях ДФО в области пищевых биотехнологий уже на протяжении более 20 лет, перерос в новые прикладные научно-технические разработки и проекты в области промышленной биотехнологии для кормовой отрасли РФ. Так, R&D Центр (Центр исследований и разработок) ГК «Арника» совместно с ДВФУ при поддержке Министерства науки и высшего образования России в 2018 году завершил научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по направлению «кормовые белки». На опытной площадке проведены монтажные и пусконаладочные работы и запущена экспериментальная установка по производству кормового белка, разработаны нормативная технологическая документация и регламенты на производство кормовых белковых концентратов.

«Кроме поддержки научно-технической деятельности, которая обеспечивает создание и трансфер технологий на мировом уровне, как резиденты TOP, мы получаем значительную господдержку со стороны Минвостокразвития, Корпорации развития Дальнего Востока и администрации Приморского края, — говорит Людмила Текутьева. — Реализуемые нашей компанией технологические направления и задачи также включены в проект подпрограммы «Развитие производства кормов и кормовых добавок для животных» Минсельхоза России. Мы также сотрудничаем и с Корпорацией МСП, которая частично обеспечивает кредитно-инвестиционные гарантии проектов».

Источник: «EastRussia»

«РОСЭЛЕКТРОНИКА» ОБЪЕДИНЯЕТ АКТИВЫ КРАСНОДАРСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех создает объединенную компанию на базе двух краснодарских предприятий КПЗ «Каскад» и КБ «Селена». Объединение производства и конструкторского бюро позволит выстроить работу в рамках единого производственного цикла - от разработки до готового продукта



Процедуры по присоединению КБ «Селена» к КПЗ «Каскад» планируется завершить к концу октября 2019 года. Объединенную компанию возглавит генеральный директор КПЗ «Каскад» Руслан Кульбаев.

Объединение активов позволит консолидировать конструкторские и производственные компетенции двух предприятий, исключить дублирование технологических процессов, оптимизировать управленческую структуру и увеличить загрузку производственных мощностей до 70%.

«В настоящий момент предприятия имеют ряд схожих компетенций в дивизионе автоматизированных систем управления холдинга «Росэлектроника», - объясняет Руслан Кульбаев. - Объединение приведет не только к оптимизации производственных площадей, но и исключит дублирование технологически схожих работ. А главное - упростит функциональное взаимодействие конструкторского бюро с производством, что сделает цикл «от идеи до готового продукта» более сжатым и гибким. Такой подход будет способствовать повышению эффективности работы в рамках гособоронзаказа и на гражданских рынках, что обеспечит предприятию устойчивое развитие».

Объединенная компания сосредоточится на выпуске оборудования для информационных систем, систем и комплексов телекоммуникаций специального и гражданского назначения, разработкой и изготовлением образцов командных пунктов и пунктов управления и связи на шасси различных типов.

В рамках задач по диверсификации компания организует производство перспективной гражданской продукции, в том числе энергоэффективных городских станций для уличного освещения и кассовых аппаратов самообслуживания для розничных сетей и гипермаркетов.

Источник: [«АвиаПорт.Ру»](#)

В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ХОТЯТ СОЗДАТЬ 100 НОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ТЫСЯЧИ РАБОЧИХ МЕСТ

Регион рассчитывает на федеральные инвестиции в рамках нацпроекта по развитию малого и среднего предпринимательства

Крупные алтайские предприятия претендуют на миллионные федеральные инвестиции на восстановление цехов и покупку высокотехнологичного оборудования. На новой базе сможет развиваться малый и средний бизнес, который даст региону около 3 тыс. рабочих мест. Об этом шла речь на стратегической сессии «Формирование и развитие промышленных кластеров и технопарков» 26 сентября. Узнать, как присоединиться к программе, пришли представители множества предприятий края.

Как Алтайский край получит 1,5 млрд рублей

В рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» в России создадут 129 технопарков.



Идея в том, чтобы на базе бесхозных цехов организовать условия для работы небольших, но высокотехнологических компаний. Они должны быть заинтересованы друг в друге, а также сотрудничать с головным предприятием – самим заводом. Последний, в свою очередь, сможет снизить издержки на содержание непрофильных активов и даже зарабатывать.

Для этого помещения отремонтируют и установят там современное технологическое оборудование. Максимальная сумма финансирования одного технопарка – 500 млн рублей, выделенных из федерального бюджета. Плюс к ним добавляются не менее 20% инвестиций предприятия.

«Я бы очень хотел, чтобы по итогам стратегической сессии ваш регион подал заявку в Министерство экономического развития РФ на создание технопарка. Мы видим как минимум один проект в городе Рубцовске, который мог бы привлечь до 500 миллионов рублей господдержки на эти цели», – рассказал главный гость сессии Андрей Шпиленко, директор Ассоциации кластеров и технопарков России.

«Алтайский край в рамках нацпроекта имеет возможность организовать не менее трех таких технологических площадок. По нашим предварительным оценкам это даст региону до 100 новых компаний и около 3 тыс. рабочих мест, – пояснил amic.ru начальник регионального управления по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры Александр Евстигнеев. – Поэтому так важна инициатива со стороны бизнеса: их консолидация и продуманные бизнес-проекты».

«Около 80% хозяйствующих субъектов Алтайского края относятся к малому и среднему бизнесу. Поэтому мы заинтересованы в участии в этой программе, чтобы создать условия для их развития. В бюджете региона уже запланированы средства для софинансирования проектов», – уточнил Александр Евстигнеев.

Кто претендует на федеральные деньги?

На участие в программе сегодня претендуют предприятия из Барнаула, Новоалтайска, Бийска, Рубцовска. Чем больше резидентов они привлекут, тем лучше. И желающие действительно есть.

«Мы пришли на сессию, чтобы до конца понять условия участия в программе. По предварительным оценкам Бийский котельный завод может претендовать на федеральное финансирование: у предприятия есть необходимая территория, незадействованные цеха и перспективное направление – мы производим котельное оборудование и сможем привлечь резидентов, которые могут встроиться в производственную цепочку», – рассказал Игорь Дорожкин, директор технического центра предприятия.

На ближайший конкурс заявится рубцовский завод «Алмаз» (бывший завод тракторного электрооборудования). Предприятие планирует оснастить высокотехнологичными агрегатами корпус площадью 13 тыс. кв. метров и обустроить административное здание под офисы резидентов.

«Рубцовский завод выпускает готовую к работе технику. Но если разложить любой экземпляр на составляющие, вы увидите, что в нем огромный объем импортных комплектующих. Это и есть рынок для малого и среднего бизнеса», – отметил Андрей Шпиленко.

Он добавил, что менеджмент рубцовского завода уже прошел обучение и в течение полугода прорабатывает бизнес-план, который позволит создать технопарк. Это существенно повышает шансы предприятия на федеральную поддержку.

Когда поступит финансирование

Программа развития промышленных кластеров и технопарков стартовала в 2018 году. «Первую итерацию рубцовским заводом мы прошли в 2019 году. В начале 2020 года состоится конкурс. Также в 2020 году мы

начнем работу с другими компаниями Алтайского края и до 2024 года мы должны реализовать все проекты», – резюмировал Андрей Шпиленко.

Источник: «АМИТЕЛ»

ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР «ЛЕГПРОМ» ПРЕДСТАВИЛ ПРОДУКЦИЮ НА РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВЫСТАВКАХ

Предприятия пензенского кластера легкой промышленности «Легпром» представили свою продукцию на четырех выставках — трех российских и зарубежной — в сентябре 2019 года



При поддержке ООО «Центр кластерного развития» («ЦКР») они приняли участие в одном из ключевых деловых событий индустрии моды России и Восточной Европы — Collection Premiere Moscow (CPM). В рамках этой выставки на протяжении четырех дней — с 3 по 6 сентября — проходили презентации новых коллекций сезона «весна-лето».

Пензенские производители верхней одежды заинтересовали потенциальных партнеров и покупателей классическими и дизайнерскими пальто, куртками и пуховиками. Со своими новинками посетителей познакомили ООО «КанКан», а также индивидуальные

предприниматели — Виктор Козин (торговая марка «Юнона shick»), Медорис Хамзин («Элегант») и Александр Волков («Gloria TST»).

Кроме того, предприятия кластера «Легпром» приняли участие в международной выставке моды Central Asia Fashion, которая прошла в Казахстане с 15 по 17 сентября. ООО «Эль Подио» и индивидуальный предприниматель Лариса Гудкова (торговая марка «Лакрой») представили коллекции пальто, ООО «Золото» — сумки и кожгалантерейные изделия.

Данное мероприятие позволило пензенским предприятиям значительно расширить географию оптовых и розничных продаж на рынке страны.

Также важными событиями стали международные выставки «Мир детства» и «CJF – Детская мода-2019. Осень», которые проводились в московском «Экспоцентре» параллельно с 24 по 27 сентября.

Индивидуальный предприниматель Наталья Фролова (торговая марка «Fifland») привезла в столицу дизайнерскую верхнюю одежду. В свою очередь компания «N1Sport» приняла участие в специальной программе закупщиков «Центр розничных сетей» в рамках выставки «Мир детства». По информации «ЦКР», благодаря успешно проведенным переговорам в настоящее время прорабатываются вопросы поставки продукции в такие федеральные сети, как «Магнит», «Бубль гум» и «Ашан».

Источник: «PenzaNews»

ЭРГИНСКИЙ КЛАСТЕР СЕГОДНЯ – ИННОВАЦИИ, ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Ханты-Мансийск. Об итогах деятельности АО «НК «Конданефть», дочернего общества НК «Роснефть», за три квартала 2019 года на страницах Агентства нефтегазовой информации рассказала наш корреспондент. Знаковым событием в развитии предприятия стал ввод в эксплуатацию Западно-Эргинского месторождения



Ханты-Мансийск. Об итогах деятельности АО «НК «Конданефть», дочернего общества НК «Роснефть», за три квартала 2019 года на страницах Агентства нефтегазовой информации рассказала наш корреспондент. Знаковым событием в развитии предприятия стал ввод в эксплуатацию Западно-Эргинского месторождения.

Добиться высоких темпов обустройства удалось благодаря применению инноваций методов бурения и строительства скважин, современным техническим и инженерным решениям, а также благодаря уже созданной инфраструктуре общества.

Стоит отметить, что оно было подготовлено к началу добычи в кратчайшие сроки – менее, чем за 1,5 года. Эргинский участок, открытый еще в 1983 году, из-за сложного геологического строения, не осваивался. Особенностью разработки этих залежей стала новая модель, построенная на повсеместном применении высоких технологий в добыче ТРИЗов.

Одна из первостепенных задач в рамках реализации проекта — это повышение эффективности трубопроводного транспорта. Разработка и применение инновационных решений - является одним из основных векторов развития предприятия. На объектах АО «НК «Конданефть» весной 2019 года успешно прошли опытно-промышленные испытания противотурбулентных присадок (ПТП). Это позволило на 24% увеличить пропускную способность нефтепровода. Экономический эффект от их внедрения превысит 77 млн рублей.

Благодаря передовым технологиям, добычу нефти на Эргинском кластере планируется довести до 9 млн тонн в год. Новые технологии применяются на предприятии на постоянной основе. Так, специалисты НК «Конданефть» провели многостадийный гидроразрыв пласта (МГРП) по инновационной технологии. МГРП был сделан с использованием гибких насосно-компрессорных труб (ГНКТ) и компоновок с регулируемыми муфтами. Технологию опробовали на Кондинском месторождении. Такой подход позволяет в два раза ускорить ввод скважины в эксплуатацию и одновременно повысить эффективность освоения запасов. Особенность новой технологии состоит в совокупности технических достижений в области заканчивания скважины, а инновационные подходы при использовании регулируемых муфт позволяют обеспечить эффективное извлечение запасов углеводородов за счет многократного увеличения площади контакта трещин, ее размеров и проводимости.

На Кондинском месторождении завершены работы по проведению МГРП на пяти скважинах по данной технологии с тоннажем 70-100 тонн на порт без необходимости полного подъема ГНКТ с поэтапным переходом от одного порта к другому с помощью специально разработанного устройства. Дополнительным преимуществом стала возможность оперативного мониторинга давления при проведении ГРП, что помогает своевременно реагировать на изменения условий для предупреждения осложнений. Кроме того, внедренная технология позволяет в отличие от стандартных подходов проводить исследования внутри скважины и повторный ГРП за счет закрытия или открытия муфт, или создавая дополнительные гидропескоструйные перфорации.

Уже на третьем месторождении Эргинского кластера - Чапровском началось эксплуатационное бурение. До конца 2019 года НК «Конданефть» планирует пробурить восемь наклонно-направленных и четыре горизонтальные скважины. Работы по бурению будет вести «РН-Бурение» с использованием отечественных буровых установок и передовых технологий строительства скважин. Применение высокотехнологичного оборудования, успешно зарекомендовавшего себя при проведении опытно-промышленных испытаний на Кондинском месторождении, позволит сократить сроки строительства скважин и увеличить объемы добычи нефти. Всего в 2019 году на проектах Эргинского кластера задействуют 18 буровых установок.

Высокие производственные показатели и внедрение инноваций применяются в компании без какого-либо ущерба для окружающей среды.

Несмотря на активную разработку участка, природа здесь остается в первозданном виде. В НК «Конданефть» пристально следят за тем, чтобы присутствие человека на северной земле никак не повлияло на экосистему региона. Ситуацию контролируют экологи НК «Конданефть». На месторождениях кластера запрещен сбор

дикоросов, охота и рыбалка. Передвигаться в сторону леса разрешено только на специальной технике, позволяющей не нарушать верхний слой почвы. Максимальный дискомфорт для фауны края возникает во время строительства объектов и проведении монтажных работ. По их окончании животные возвращаются в привычные места обитания, и в дальнейшем практически не ощущают присутствия человека.

На предприятии не только сохраняют природные богатства, но и приумножают их. В июле 2019 года «Конданефть» выпустила в озеро Айтор в Октябрьском районе Югры 5 млн мальков пеляди. Это вклад нефтяников в восполнение водных биоресурсов на территории ХМАО. Осенью подросшая на мелководье рыба уйдет по протокам в реку Обь. Молодь выращивается в естественных природных условиях, в соровой системе местных озер. Именно здесь созданы наиболее благоприятные условия для воспроизводства и распространения рыбы. Мальков выпускали с участием ихтиологов, которые занимаются исследованиями популяций промысловых сортов рыбы в Западной Сибири.

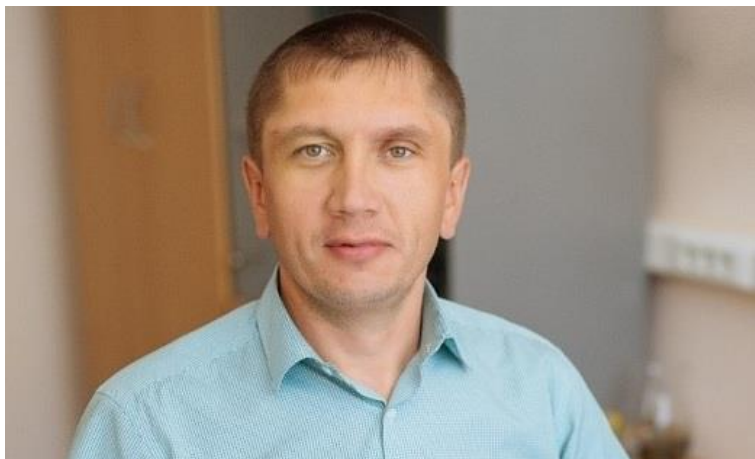
Логистические схемы - отдельная важная составляющая для нефтяников при разработке месторождений. Зимний завоз на период «автономии» в НК «Конданефть» в первой половине 2019 года был важен для предприятия. Производственные показатели во многом обеспечены благодаря вовремя доставленным оборудованию и материалам, которые необходимы при производственном процессе. Они позволили обеспечить реализацию передовых технологий добычи. Например, управлять в режиме реального времени бурением горизонтальных скважин, проводить операции многостадийного ГРП, обеспечить бесперебойную работу всей развитой инфраструктуры кластера.

Источник: «АНГИ»

ИНТЕРВЬЮ

АЛТАЙСКИЙ ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ ПОМОГАЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ КРАЯ

Сюда обращаются руководители инновационных компаний, чтобы, например, получить помощь в проведении научных исследований или сертификации продукции, а недавно часть его сотрудников включилась в выполнение нацпроекта по повышению производительности труда. О работе АЦКР мы разговариваем с его директором Сергеем Коренновым



Зачем объединяться

– *Сергей Александрович, давайте начнем с того, для чего был создан центр.*

– Мероприятия государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Министерства экономического развития РФ предусматривают создание соответствующих объектов инфраструктуры на территории каждого региона. Сегодня АЦКР входит в структуру центра «Мой бизнес» и осуществляет свою деятельность в рамках реализации двух национальных проектов: «Малое и среднее предпринимательство и

поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», а также «Повышение производительности труда и поддержка занятости».

Начало кластерным инициативам в регионе положил Алтайский биофармацевтический кластер. Это было в 2008 году.

Как известно, кластер – это кооперация предприятий на определенной территории или по производственному циклу. Если создаются кластеры, то по методическим рекомендациям Минэкономразвития России должна быть соответствующая инфраструктура, которая будет регулировать их развитие, поддерживать, через которую на эти объединения будут направляться финансовые и иные ресурсы. Так в 2010 году образовался Алтайский центр кластерного развития.

– **И вы занялись регулированием работы биофармакластера.**

– Не надо представлять дело так, что не успело образоваться какое-то объединение предприятий, как чиновники набросились, чтобы зарегулировать его деятельность. Прежде всего в нашу задачу входила поддержка кластера через привлечение финансовых средств федеральных программ, а также федеральных и региональных институтов развития.

Популяризируя кластерное движение, мы в 2010 году организовали Алтайский кластер аграрного машиностроения «АЛТАКАМ», через год помогли создать такую же структуру в энергомашиностроении – кластер «АЛТЭК». При этом и в том, и в другом случае инициатива исходила от участников отрасли. В 2015 году объединились производители полимерных и композитных материалов, а в 2017 году появился Барнаульский промышленный химический кластер, который создавался по программе Минпромторга России. В качестве якорных предприятий в него вошли ООО «Нортэк», Барнаульский завод резинотехнических изделий и Барнаульский завод АТИ.

В настоящее время нашим центром курируется деятельность пяти территориально-производственных кластеров.

В разное время они получали определенные виды поддержки. Например, на основании заявок предприятий «Алтайбио» и «АЛТЭК» на бюджетные средства было закуплено лабораторное аналитическое оборудование, которое на правах аренды располагается на площадках участников этих объединений. Большая лаборатория размещена в «Алтайвитаминах», часть оборудования досталась «Эвалару», Бийскому бизнес-инкубатору, компаниям «Две линии», «Алтэя», Алтайскому государственному университету, а также

«Сибэнергомаш-БКЗ» и ПО «Межрегионэнергосервис». Каждый из них вносит за его использование в краевой бюджет арендную плату. Взять это оборудование в аренду может любой участник кластера. По истечении трех лет объявляется новый конкурс на его аренду.

– Какие еще «плюшки» вы можете предложить?

– В компетенцию центра входят помощь в реализации совместных проектов участников кластеров, сертификация продукции, маркетинговые исследования, разработка бизнес-планов для предприятий кластеров. Таким образом, были поддержаны, например, проекты между компаниями «Эвалар», «Специалист», «Две линии», «Актру», связанные с производством и реализацией биологически активных добавок.

Мы также проводим обучающие мероприятия и организовываем бизнес-миссии для сотрудников предприятий – участников кластеров, консультируем, как получить поддержку федерального института развития. Среди предприятий, которые пользуются нашими услугами, – «Агроцентр», АЗАС, Бийский завод стеклопластиков, «Любава», НПП «Алтик» и др.

Ежегодно центр совместно с Министерством экономического развития АК оказывает помощь предприятиям в участии в международных и межрегиональных выставочно-ярмарочных мероприятиях, таких как «Интершарм», «Химия», «Армия», «День сибирского поля».

Участники «Алтайбио» вот уже в течение восьми лет по такой схеме посещают выставку «Аптека», в октябре члены энергомашиностроительного кластера поедут на выставку HEAT&POWER. На условиях софинансирования со стороны кластерных объединений мы выкупаем площадь, предприятия оплачивают только 10% затрат. Участие в одной выставке нам обходится примерно в 600 тыс. рублей.

Инжиниринг

Учитывая, что в структуре центра кластерного развития в 2014 году организовался региональный центр инжиниринга, то не только спектр услуг, но и количество субъектов МСП, которые могут воспользоваться этими услугами, значительно расширилось. Претендовать на поддержку могут все компании малого и среднего бизнеса, имеющие производственный ОКВЭД, вне зависимости от того, являются они участниками кластера или нет.

– Что собой представляет центр инжиниринга?

– Это структура, которая помогает компаниям повышать их технологический уровень.

К нам обращается предприниматель, которому нужна услуга. Его заявка рассматривается на заседании комиссии и идет в работу, если соответствует всем предъявляемым требованиям. То есть это должна быть производственная компания, не имеющая долгов перед бюджетом, где зарплата выплачивается вовремя и не ниже МРОТ.

Мы готовим техническое задание и на конкурсной основе подбираем для его выполнения стороннего исполнителя.

Например, для компании «Харвест» специалисты Алтайского аграрного университета модифицировали устройство для транспортировки жатки. Сейчас выполняется заказ для ООО «Агроцентр».

С этого года у нас появилась возможность оказывать услуги по проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Производительность труда

– Теперь расскажите, как вы будете помогать предприятиям выпускать больше продукции меньшими силами.

– С этого года на территории региона реализуется национальный проект «Повышение производительности труда и поддержка занятости». И правительством края на нашей базе создан региональный центр компетенций в области производительности труда (РЦК). В его состав вошли руководитель и четыре сотрудника, которые в настоящее время проходят стажировку на тех предприятиях Алтайского края, где работают специалисты Федерального центра компетенций (ФЦК). Кроме этого они проходят обучение в Москве в образовательном центре ФЦК. Каждый из сотрудников РЦК должен пройти

практический и теоретический курсы и в конце обучения получить сертификат от ФЦК. Уже в декабре они должны приступить к самостоятельной работе на двух алтайских предприятиях.

Источник: «Алтайская правда»

АНОНСЫ

ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ 2019

Мероприятие пройдет 21-23 октября в Технопарке «Сколково». Ключевая тема этого года – Цифровая нация. Трансфер к интеллектуальной экономике



Основная цель Форума — развитие и коммерциализация новейших технологий, популяризация мировых технологических брендов и создание новых инструментов международного сотрудничества в сфере инноваций. В рамках программы проводятся пленарные заседания и тематические сессии, выставка, образовательные мероприятия, семинары и мастер-классы, инновационные шоу, деловые встречи и, конечно же, происходит неформальное общение участников Форума.

- Среди спикеров этого года:
- Вернер Бауманн, председатель правления «Bayer»;
- Екатерина Петелина, генеральный директор, «Visa» в России;
- Стив Краун, вице-президент компании «Microsoft»;
- Дрю Сильверштейн, генеральный директор «Amper music»;
- Агнес Риттер, технический директор «Северсталь»;
- Рудольф Хельд, Вице-президент, глава глобальной лаборатории совместных инноваций «SAP»;
- Шон Карни, Главный дизайнер и глава подразделения трансформации здравоохранения «Royal Philips»;
- Агустин Моро, Глобальный глава по партнерству «Telefonica» Open Innovation.

Официальный сайт мероприятия - openinnovations.ru, здесь можно:

- Ознакомиться с программой форума;
- Зарегистрироваться и оплатить участие;
- Назначить встречи с участниками в личном кабинете.

Площадка Форума станет центром притяжения лучших инвесторов, ученых и предпринимателей со всего мира. «Открытые инновации» — это более 15 000 участников из 98 стран, 600 спикеров, 180 интерактивных сессий, различных функциональных пространств и шоу-форматов.

Ежегодный форум «Открытые инновации» проводится в Москве с 2012 года под эгидой Правительства Российской Федерации и среди участников формирования инновационной экосистемы по праву считается уникальной дискуссионной площадкой.

Источник: [«Открытые инновации»](#)

ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ OPEN BIO ПРОЙДЁТ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ 22-25 ОКТЯБРЯ

22-25 октября в наукограде Кольцово (Новосибирская область) пройдёт Площадка открытых коммуникаций OpenBio - ежегодный отраслевой комплекс мероприятий, посвященных развитию бизнеса в сфере наук о жизни



Ежегодно на Open Bio работают сотни профильных специалистов: представители биотехнологического и биофармацевтического бизнеса, науки, экспертного сообщества из России и зарубежных стран. Мероприятия пройдут в наукограде Кольцово – центре регионального биофармкластера при поддержке Правительства Новосибирской области и будут традиционно содержать несколько направлений:

- форум для бизнеса, власти, науки и инфраструктуры;
- научная конференция молодых молекулярных биологов, вирусологов и биотехнологов;
- выставка биотехнологических и биофармацевтических компаний;
- наука без границ: детский форум, ART SCIENCE, эстетика микромира.

Впервые площадка OpenBio прошла в октябре 2014 года в наукограде Кольцово, получив статус мероприятия года науки ЕС-Россия. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.02.2018 № 337-р. OpenBio включено в План мероприятий «Развитие биотехнологий и геномной инженерии» на 2018-2020 годы.

В OpenBio-2018 приняли участие более 800 гостей - представителей научного и бизнес-сообщества, инфраструктуры, институтов развития и власти. География участников включала представителей регионов России, Испании, Франции, Австрии, Китая, Финляндии, Болгарии, Великобритании и др.

Как это было: [OpenBio-2018](#)

Дополнительную информацию о мероприятиях можно получить на сайте www.openbio.ru или по e-mail: openbio@openbio.ru.

Для участия в OpenBio-2019 необходима регистрация на официальном сайте www.openbio.ru

Источник: [OpenBio](#)

СЕРИЯ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИИ «НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ» И «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ в серии регулярных информационных бюллетеней (экспресс-информаций) «**Наука, технологии, инновации**» представляет свежую статистическую информацию о текущем состоянии и показателях развития российской науки.

Предлагаем Вашему вниманию бюллетени экспресс-информации №134 за сентябрь 2019 г.

ВОСПРИЯТИЕ НАСЕЛЕНИЕМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С РОБОТАМИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные опроса населения о восприятии взаимодействия с роботами.

№ 142 (21) (2019) [⇒ PDF-файл](#)

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет показатели «цифрового благополучия» россиян, рассчитанные по методике ОЭСР.

№ 143 (22) (2019) [⇒ PDF-файл](#)

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В РОССИИ И СТРАНАХ ЕС

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные об интенсивности инновационных процессов в России за 2018 году в сравнении с показателями европейских стран.

№ 144 (2019) [⇒ PDF-файл](#)

НАУЧНЫЕ КАДРЫ: ТЕНДЕНЦИЯ СНИЖЕНИЯ СОХРАНЯЕТСЯ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные о численности и структуре персонала, занятого исследованиями и разработками, по категориям, возрастным группам и областям науки за период 2010–2018 гг.

№ 145 (2019) [⇒ PDF-файл](#)

Все выпуски бюллетеней «Наука, технологии, инновации» публикуются на сайте [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#).

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ СФЕРЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ В ТЕЧЕНИЕ 2015–2018 ГГ.

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представляет аналитический материал о состоянии ключевых тенденций развития организаций сферы информационно-технологических услуг в течение 2015–2018 гг., подготовленный в рамках Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.



В материале использованы ежегодные результаты пилотных обследований деловой активности организаций, оказывающих ИТ-услуги, проведенных с 2010 по 2018 г. Выборочная совокупность организаций в рамках каждого обследования включала более 600 ИТ-компаний из 30 регионов Российской Федерации.

Результаты пилотных обследований деловой активности организаций, оказывающих информационно-технологические услуги, свидетельствуют о том, что 2018 г. оказался очередным достаточно успешным периодом реабилитации предшествующих кризисных тенденций, развернувшихся в 2015 г., когда подавляющее большинство показателей продемонстрировало худшие значения за все время проведения пилотных обследований организаций сектора ИТ с 2010 г. Успех трехлетнего восстановительного периода ИТ-сегмента сопрягается с данными Росстата, согласно которым на

протяжении всего компенсационного периода организации, занимающиеся разработкой компьютерного программного обеспечения и оказывающие ИТ-услуги, росли темпами, опережающими темпы роста экономики в целом.

[Скачать файл \(PDF, 1,95 Мб\)](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ И СФЕРЕ УСЛУГ РОССИИ ВО II КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований (ЦКИ) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий состояние делового климата в реальном секторе и сфере услуг во втором квартале 2019 года

Ситуация в российской экономике в анализируемом периоде выглядела достаточно стабильной, без признаков возврата к рецессии, но и без перехода в ближайшей перспективе к акцентированному росту. Такие оценки были выявлены экспертами ЦКИ в рамках конъюнктурных мониторингов при анализе мнений около 20 тыс. руководителей организаций промышленности, строительства, розничной и оптовой торговли, сферы услуг, а также 5 тыс. респондентов, представляющих взрослое население страны.

Основные выводы:

- Парадигму развития промышленности можно охарактеризовать как «устойчиво слаборастущую».
- В строительной отрасли замедлился спад деловой активности.
- В секторах ритейла и оптовой торговли закрепилась умеренно-благоприятной ситуация.
- В сфере услуг большинство ключевых показателей деятельности организаций оставались в зоне отрицательных значений.



- Продолжилось постепенное восстановление совокупных потребительских настроений российского населения после их резкого ухудшения в конце предыдущего года.

- ИЭН ВШЭ снизился относительно предыдущего квартала на 0,5 пункта и составил 97,5, оставаясь ниже среднего долговременного уровня (100), однако заметно превысив значения индикатора в 2015 — 2017 гг.

Основными лимитирующими факторами, препятствующими деятельности организаций базовых отраслей экономики, были «недостаточный спрос на продукцию (или услуги)», «недостаток собственных финансовых средств» и «высокий уровень налогообложения».

[Скачать файл \(PDF 1,94 Мб\)](#)

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>

Уважаемые подписчики!

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