

**Контакты для прессы:**

Пресс-служба  
РОСНАНО  
+74959885677  
[press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)

Элина Билевская  
Холдинговая компания  
«Композит»  
+79162379325  
[e.bilevskaya@hccomposite.com](mailto:e.bilevskaya@hccomposite.com)

Hande Ipek  
DowAksa  
90 226 353 25 45  
[Hande.Ipek@Aksa.com](mailto:Hande.Ipek@Aksa.com)

Надежда Ян  
Dow Europe GmbH  
+7 915 427 81 71  
[yan6@dow.com](mailto:yan6@dow.com)

## Компания DowAksa анонсирует инвестиции в Нанотехнологический центр композитов

**Давос, Швейцария — 24 января 2014 г.** — Компания DowAksa Advanced Composites Holdings B.V. и Нанотехнологический центр композитов (НЦК), совместный проект Холдинговой компании «Композит» и Фонда инфраструктурных и образовательных программ (входящего в группу компаний РОСНАНО), подписали сегодня соглашение об инвестициях DowAksa в уставной капитал Центра в размере 134 млн рублей (около 4,3 млн. долларов). Каждая из сторон: компания DowAksa, Холдинговая компания «Композит» и Фонд инфраструктурных образовательных программ, — получает 33% капитала НЦК.

Нанотехнологический центр композитов занимается поддержкой стартапов в области производства изделий из полимерных композиционных материалов (ПКМ) для различных быстроразвивающихся отраслей промышленности: строительства и энергетики и автомобилестроения, которые стимулируют высокий спрос на решения высокопрочных и легких материалов. Центр обеспечит развитие нанотехнологий в России, поддерживая российские компании путем разработки пилотных проектов и стартапов, предоставляя аренду помещения и оборудования, научно-исследовательскую лабораторию, финансирование на государственном уровне, проектирование и расширение масштабов деятельности.

Церемония подписания состоялась на Всемирном экономическом форуме, который проходит с 22 по 25 января 2014 г. в Давосе, Швейцария. Свои подписи под документом поставили **Хайнц Халлер** (Heinz Haller), вице-президент Dow, коммерческий директор и президент Dow в странах Европы, Азии и Африки, председатель совета директоров DowAksa; **Анатолий Чубайс**, председатель правления РОСНАНО, **Мехмет Али Беркман** (Mehmet Ali Berkman), заместитель председателя совета директоров DowAksa и председатель совета директоров Aksa; **Леонид Меламед**, генеральный директор Холдинговой компании «Композит». Сегодняшнее соглашение является важной вехой в сотрудничестве сторон. Этот документ подтверждает планы компаний, объявленные ранее на [Всемирном экономическом форуме](#) 2013 г. в Давосе и [на конференции «Композиты без границ»](#), которая состоялась в рамках Международного Форума «Открытые Инновации» в 2013 г.

— далее —

Компания DowAksa анонсирует инвестиции в Нанотехнологический центр композитов

«Подписание соглашения это значимое событие в области инноваций DowAksa, которое поможет укрепить статус ведущей научной компании, осуществляя поддержку российским заказчикам, местной экономике, и в то же время, содействуя глобальному развитию DowAksa», - заявил Хайнц Халлер. «В рамках данного соглашения DowAksa получит доступ к растущему российскому рынку композитных материалов, на основе углеродного волокна, с особым фокусом на применение в нефтегазовой отрасли и различных инфраструктурных проектах. В свою очередь, компания DowAksa предоставит нам доступ к глобальным рынкам, международные контакты и возможность осуществлять поставки продукции для мировых потребителей композитных материалов».

Анатолий Чубайс заявил: «DowAksa является мировым лидером в области технологий создания новых материалов. Партнерство с компанией такого масштаба, несомненно, увеличивает значимость этого проекта. Наше сотрудничество направлено на развитие инновационных продуктов, и я убежден, что Нанотехнологический центр композитов сможет выгодно использовать все возможности, которые даёт деловое и технологическое сотрудничество с DowAksa».

Используя существующие технические активы, Нанотехнологический центр композитов поможет занять лидирующие позиции в России, СНГ и других стран в таких отраслях промышленности, как нефть и газ, добыча полезных ископаемых и оффшорное исследование. Первая производственная очередь была запущена в Центре для изготовления полимерных композитных материалов, применяемых в строительстве, энергетике и телекоммуникациях. В её состав входит научно-исследовательская лаборатория и уникальная мультиаксиальная машина. Вторая производственная очередь будет запущена в ближайшее время. Центр представит новейшие технологии переработки полимерных композиционных материалов в России, поставляя продукцию как на российский так и на мировой рынок.

«Необходимо объединить достижения DowAksa и Нанотехнологического центра композитов для решения глобальных проблем рынка композитных материалов на основе углеродного волокна, которое находит все большее применение в таких отраслях как энергетика, строительство, автомобильная и нефтегазовая промышленность. Россия уделяет огромное значение композитной отрасли. Для этого был создан НЦК, который обеспечивает исследовательскую и производственную поддержку новых проектов, способствуя развитию инноваций в данной сфере», - Мехмет Али Беркман. «Я считаю, что инженеры DowAksa совместно со своими коллегами из НЦК откроют новые применения композитных материалов для наиболее значимых экономических отраслей, что повысит их эффективность, производительность и ценность. Дополнительным преимуществом таких применений станет снижение выбросов парниковых газов для защиты окружающей среды.

«Компания DowAksa является признанным лидером в производстве углеродного волокна. Мы крайне заинтересованы в совместных проектах с таким мощным партнером, который обладает огромным потенциалом в области создания технологий мирового уровня. Мы рассчитываем на то, что наше сотрудничество позволит эффективно применять опыт и знания DowAksa, а также получить доступ к новым рыночным каналам в международном масштабе для реализации разработок и изделий из

Компания DowAksa анонсирует инвестиции в Нанотехнологический центр композитов

полимерных композиционных материалов, которые будут произведены в рамках проекта с Нанотехнологическим центром композитов», - рассказал Леонид Меламед.

## О компании DowAksa

Компания AKSA Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. и компания Dow Chemical (действующая на основании дочерней компании Dow Europe Holdings) подписали в 2011 году предварительное соглашение о создании совместного предприятия по производству углеродного волокна и материалов, получаемых на его основе. В дальнейшем, компания Dow и мировой производитель акриловых волокон Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. (ISE: AKSA) подписали окончательное соглашение о создании совместного предприятия DowAksa Advanced Composites Holdings BV. По условиям соглашения Dow и Aksa владеют равными долями в предприятии.

DowAksa специализируется в области разработки и международных поставок широкого спектра продукции и технических услуг для быстрорастущего рынка композитных материалов на основе углеродного волокна. Деятельность нового совместного предприятия направлена на развитие решений, способствующих уменьшению совокупных затрат. Сфера применения продукции компании на различных рынках производства расширяется, а также произойдет уменьшение совокупных затрат во всей цепочке товаров. Главный упор DowAksa делает на применение композитных материалов на основе углеродного волокна в области развития энергетики, транспортной системы и инфраструктуры. С более подробной информацией о компании DowAksa можно ознакомиться на веб-сайте: [www.dowaksa.com](http://www.dowaksa.com).

## О Нанотехнологическом центре композитов (НЦК)

На базе наноцентра ведется полный комплекс инженерных услуг: разработка технологий, проведение проектных работ, расчет и моделирование, прототипирование, испытания, выпуск малых серий, работы по подбору поставщиков оборудования и дальнейшему внедрению технологии на промышленных производствах.

Нанотехнологический центр композитов инвестирует в высокотехнологичные и индустриальные проекты в области производства изделий из ПКМ, обеспечивает реализацию Федеральных целевых программ, проводит НИОКРы, и ОТРы по внедрению полимерных композитов в различные отрасли. Создаваемый парк оборудования охватывает все основные технологии переработки ПКМ, а лабораторный комплекс позволяет производить весь спектр механических испытаний и неразрушающих исследований.

В 2013-м году НЦК запустил производства: пакетного оборудования для нефтяных скважин, композитной строительной арматуры и пултрузионных профилей, углеродной фибры для бетонов, а также реализовал ряд заказных проектов в области транспорта и телекоммуникаций. <http://www.nccrussia.com/ru/>

## О Фонде инфраструктурных и образовательных программ

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Министр образования и науки Дмитрий Ливанов. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является председатель Правления ОАО «РОСНАНО» Анатолий Чубайс, генеральным директором Фонда — Андрей Свинаренко.

Компания DowAksa анонсирует инвестиции в Нанотехнологический центр композитов

## **О Холдинговой компании «Композит»**

Холдинговая компания «Композит» создана с целью формирования рынка композиционных материалов в России в 2009 году. В вертикально-интегрированный холдинг входит завод по производству полиакрилонитрильного волокна «ООО «Композит-Волокно», предприятия Госкорпорации «Росатом» по производству высокопрочных и высокомодульных углеродных волокон - ООО «Аргон» и ООО «ЗУКМ».

В управлении холдинга находится проектная компания ОАО «РОСНАНО» ЗАО «Препрег-СКМ», занимающаяся изготовлением тканей из углеродного волокна и высококачественных препрегов. Холдинговая компания «Композит» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ осенью 2011 года учредили ООО «Нанотехнологический центр композитов» с целью оказания полного комплекса услуг по инжинирингу и опытно-промышленному производству композитных изделий.

Композиты используются в авиапромышленности, строительстве, авто-, судостроении и др. В числе задач, стоящих перед холдингом, создание высокоэффективного экологически безопасного производства углеволокна и изделий из него на основе инновационных технологий получения непрерывных и дискретных волокон. Холдинговая компания «Композит» планирует занять лидирующее положение по инжинирингу, производству и продаже композиционных материалов нового поколения и обеспечить потребности отечественных предприятий композиционными материалами нового поколения. Дополнительная информация о Холдинговой компании «Композит» <http://www.hccomposite.com/>

## **О компании Dow**

Dow (NYSE: Dow) является многоотраслевой химической компанией, которая использует достижения науки и техники на благо прогресса человечества. Компания применяет возможности химии и инновационные технологии, с учетом принципов устойчивого развития, для решения насущных мировых проблем: обеспечение чистой питьевой водой, производство возобновляемой энергии, энергосбережение и повышение продуктивности сельского хозяйства. Богатый ассортимент производимой продукции и разрабатываемых передовых решений находит широкое применение в таких быстроразвивающихся отраслях, как электроника, водоснабжение, энергопотребление, лакокрасочные материалы и сельское хозяйство. Компания предлагает своим заказчикам в 160 странах высокотехнологичные материалы, продукты специальной химии, продукты для сельского хозяйства и широкий выбор пластмасс. В 2012 году объем продаж Dow составил около 57 млрд. долл. США, а штат сотрудников насчитывал около 54 000 человек во всем мире. Ассортимент продукции компании включает свыше 5 000 наименований, которые производятся на 188 заводах в 36 странах мира. Ссылки на «Dow» или «Компанию» означают компанию «Dow Chemical» (The Dow Chemical Company) и ее консолидированные дочерние компании, если намеренно не указано иное. Более подробную информацию о Dow и Dow в России можно получить на сайте в Интернете [www.dow.com](http://www.dow.com).