



21.06.2013

Alcoa и РОСНАНО подписали соглашение о сотрудничестве в области производства бурильных труб с защитным нанопокрытием

Компания Alcoa и РОСНАНО подписали соглашение о сотрудничестве в области производства алюминиевых бурильных труб с защитным нанопокрытием. Использование таких покрытий позволит существенно замедлить износ и увеличить срок службы бурильных труб в коррозионной среде. Внедрением соответствующих разработок займется Технический центр Alcoa, обладающий значительным опытом в этой сфере.

Соглашение о сотрудничестве было подписано Председателем Совета директоров и Главным исполнительным директором Alcoa **Клаусом Кляйнфельдом** и Председателем Правления ОАО «РОСНАНО» **Анатолием Чубайсом** в рамках Петербургского международного экономического форума.

«Масштабные проекты в нефтегазовой сфере требуют современного оборудования, — заявил **Анатолий Чубайс**. — Бурильные трубы с защитным нанопокрытием сделают реальной длительную работу в агрессивной среде. Мы ожидаем, что наши совместные с компанией Alcoa усилия позволят выпустить новый высокотехнологичный продукт».

«Широкие технологические возможности компании Alcoa и опыт нашего партнера РОСНАНО открывают новые перспективы для развития алюминиевой отрасли в России. Участие Alcoa в данном проекте обеспечит применение самых передовых технологий и инновационных решений и позволит компании расширить номенклатуру своей продукции в нефтегазовом сегменте», — отметил **Клаус Кляйнфельд**.

Компания Alcoa является крупнейшими производителем алюминиевых полуфабрикатов в России. Заводы в Самаре и Белой Калитве выпускают широкий ассортимент листопрокатной, прессовой и кузнечной продукции из алюминиевых сплавов для авиастроения, упаковочной отрасли, судостроения, производства наземного транспорта, а также для индустриального и строительного сегментов рынка. По условиям соглашения, совместное производство будет размещено на территории завода Alcoa в Самаре и займется выпуском алюминиевых бурильных труб с замком горячей сборки для нефтегазового сектора России. Соинвестором проекта выступит Роснано Капитал — дочерняя компания ОАО «РОСНАНО».

Ожидается, что защитное нанопокрытие позволит увеличить срок службы алюминиевых труб при бурении в агрессивной коррозионной среде на 30-40%.

Компания Alcoa является ведущим мировым производителем первичного алюминия, алюминиевых изделий и глинозема. Именно Alcoa положила начало

современной алюминиевой отрасли, инновационные разработки компании за последние 125 лет стоят за многими значительными вехами в развитии рынков аэрокосмической, судостроительной, автомобильной, упаковочной продукции, строительных конструкций, коммерческого транспорта, потребительской электроники, а также рынка товаров промышленного назначения. В дополнение к своим возможностям по созданию жаропрочных сплавов на основе титана и никеля, Alcoa предлагает заказчикам решения в сфере прокатной продукции и прессовой продукции из твердых сплавов, а также колесные диски под маркой Alcoa®, крепежи, прецизионное (высокоточное) литье и строительные системы.

В основе производства, проектирования и дизайна продукции, поставляемой заказчикам, лежат принципы устойчивого развития. Компания уже 11 лет подряд является участником индекса устойчивого развития Доу Джонс. Примерно 75% когда-либо произведенного алюминия используется и в настоящее время. На предприятиях Alcoa в 30 странах мира работает около 61 тысяч человек.

Чтобы узнать больше, посетите www.alcoa.com, или следите за обновлениями @Alcoa в Twitter по ссылке twitter.com/Alcoa и на сайте www.facebook.com/Alcoa.

В России Alcoa работает с 1993 года. В 2005 году компания приобрела два крупнейших предприятия по производству алюминиевых полуфабрикатов в России: Самарский металлургический завод (в н.вр. ЗАО «Алкоа СМЗ») и Белокалитвинское металлургическое производственное объединение (в н.вр. ЗАО «Алкоа Металлург Рус»).

Открытое акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 года путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитиюnanoиндустрии, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. Основные направления: опто- и наноэлектроника, машиностроение и металлообработка, солнечная энергетика, медицина и биотехнологии, энергосберегающие решения и наноструктурированные материалы. 100% акций ОАО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Председателем правления ОАО «РОСНАНО» назначен Анатолий Чубайс.

Задачи государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации.