

07.12.2015**Анатолий Чубайс призвал расширить критерии подхода к снижению выбросов парниковых газов**

Сегодня в Париже в рамках Климатической конференции ООН (COP 21) состоялась пресс-конференция председателя правления РОСНАНО **Анатолия Чубайса** на тему: «Новый подход в решении глобальной проблемы».

Анатолий Чубайс рассказал о предложении РОСНАНО дополнить традиционный «энергетический подход» к снижению выбросов CO₂ новым критерием — материалоемкостью экономики. В перспективе это внесёт ощутимый вклад в снижение объёма выбросов парниковых газов за счёт сокращения использования базовых материалов — металлов, цемента, резины, бумаги и др. Именно на их производство приходится 28% глобальной эмиссии парниковых газов.

Добиться существенного сокращения объёма использования базовых материалов помогут нанотехнологии, например, промышленный способ эффективного и масштабируемого производства одностенных углеродных нанотрубок, разработанный при поддержке РОСНАНО компанией OCSiAl. Технология OCSiAl позволяет радикально снизить цену на углеродные нанотрубки, тем самым открывая возможности их массового применения в качестве универсального аддитива для базовых материалов.

Добавка в алюминий менее одного процента нанотрубок повышает его прочность и пластичность на десятки процентов. Введение нанотрубок в бетон также увеличивает его прочность. Добавка в электродные материалы, например, для аккумуляторов, увеличивает количество циклов их зарядки. Всего в мире зарегистрировано более 20 тысяч международных патентов на применение углеродных нанотрубок.

Согласно расчетам специалистов РОСНАНО, реализация концепции использования одностенных углеродных нанотрубок в качестве аддитива к базовым материалам приведет к 2030 году к сокращению глобальных выбросов парниковых газов на 1,5 млрд тонн CO₂-эквивалента (или 22% от совокупного эффекта возможного снижения выбросов всеми известными методами). Для России по предварительным оценкам снижение эмиссии в 2030 году составит 160-180 млн тонн в CO₂-эквиваленте, что соответствует 6-7% от базового уровня выбросов на соответствующий период без учета землепользования.



Открытое акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию nanoиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. 100% акций ОАО «РОСНАНО» находится в собственности государства.

Функцию управления активами ОАО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. Общество с ограниченной ответственностью «**Управляющая компания «РОСНАНО»**», председателем правления которого является **Анатолий Чубайс**.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее - www.rusnano.com

Контактная информация: 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail press@rusnano.com.