

**19.07.2017****«Объединенная авиастроительная корпорация» и РОСНАНО заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве**

Продукция портфельных компаний РОСНАНО — литий-ионные аккумуляторы и композитные материалы — могут быть использованы в создании современных гражданских и военных самолетов, выпускаемых компаниями ОАК

В рамках Международного авиационно-космического салона МАКС-2017 «Объединенная авиастроительная корпорация» и РОСНАНО подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве в области реализации проектов по развитию компонентной базы, материалов авиационной промышленности и разработки продукции для долгосрочных программ производства авиационной техники гражданского и военного назначения на основе нанотехнологий.

Портфельные компании РОСНАНО будут привлекаться к участию в тендерах на опытно-конструкторские работы, производство комплектующих и компонентной базы, в том числе, для разработки унифицированной авиационной аккумуляторной батареи нового поколения. В качестве одного из участников тендера на создание данного типа батареи может выступить портфельная компания РОСНАНО «Лиотех-Инновации». Создание такого аккумулятора позволит заменить шесть типов разных батарей, которые сегодня используются в отечественной авиации.

Авиационные батареи нового поколения позволяют обеспечить существенное увеличение радиуса полета в резервном режиме, меньшую стоимость жизненного цикла, а также будут обладать лучшими техническими характеристиками (большая емкость - до 60 %, меньший вес - на 30%).

Планируется, что портфельная компания РОСНАНО «Препрег-СКМ» будет участвовать в создание элементов механизации крыла на основе отечественных композитных материалов в качестве поставщика препрогона. Данные материалы будут использоваться для самолетов SSJ 100, а в дальнейшем возможно и МС-21. Прогнозная выгода от внедрения новой механизации SSJ-100 принесет авиапроизводителю существенный экономический эффект.

РОСНАНО и ОАК давно и плодотворно сотрудничают. В частности, компания «Препрег-СКМ» поставляла композитные материалы для компании «Сухой». Авиаремонтные заводы ОАК используют разработки



другой портфельной компании РОСНАНО «Плакарт» для продления ресурса транспортных самолетов при помощи газотермического напыления защитных покрытий.

«Такая сложнейшая технологическая сфера, как авиастроение, для нас потенциально – один из интереснейших рынков. Мы создаём совместные рабочие группы, перед которыми поставили серьезные задачи пройти практически по каждому из наших действующих заводов и оценить, какая им может быть поставлена задача не просто по производству существующей продукции, но и по ее апгрейду для применения в отрасли. Также для нас важнейшая задача – войти, наконец, и в гражданское авиастроение с углепластиком. Пока наш композитный материал «работает» только в боевой авиации. Потенциально же речь идет о том, чтобы использовать его не только при производстве самолетов, но и в вертолетостроении», — подчеркнул Председатель Правления УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**.

«Мы накопили большой опыт взаимодействия с РОСНАНО и планируем его развивать. Технологии компании уже внедряются в авиастроении много лет. Мы намерены использовать и развивать лучшие наработки коллег для повышения конкурентоспособности нашей техники на глобальном рынке, ускорения модернизации и создания новой техники», — отметил президент ОАК **Юрий Слюсарь**.

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию наноиндустрии, 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 АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 85 заводов и R&D центров в 30 регионах России.

Функцию управления активами АО «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.