

**12.02.2014****РОСНАНО успешно вышло из проекта по производству детекторов взрывчатых и наркотических веществ**

РОСНАНО объявляет об успешном выходе из капитала компании ООО «Нейтронные технологии», производителя детекторов взрывчатых и наркотических веществ на основе технологии меченых нейтронов. Доля РОСНАНО, составляющая 37% от величины уставного капитала портфельной компании, была выкуплена заявителем проекта. Доходность инвестиций (IRR) РОСНАНО составила более 20%.

Метод меченых нейтронов (ММН) разработан учеными Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ, город Дубна). Компания ООО «Нейтронные технологии» была создана в 2010 году для коммерциализации научных разработок ОИЯИ. Инвестиции РОСНАНО способствовали тому, что перспективная технология была доведена до стадии конкурентоспособного бизнеса. Созданная производственная инфраструктура позволила поставить более 90 переносных комплексов для обнаружения взрывчатых веществ ДВИН-1 на вокзалы крупнейших российских железных дорог, включая Октябрьскую, Горьковскую, Кавказскую и Северо-Кавказскую, а также в метрополитены Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Екатеринбурга, Казани и Новосибирска. Общая выручка компании за три года превысила 650 млн рублей.

Помимо различных модификаций детекторов взрывчатых веществ ООО «Нейтронные технологии» успешно разработало и другие решения на базе технологии меченых нейтронов. В частности, по заказу АК «АПРОСА» была создана технология обнаружения алмазов в кимберлитовой породе без ее разрушения.

«Финансирование со стороны РОСНАНО способствовало коммерциализации технологии, разработанной российскими учеными и повышающей безопасность общества перед лицом террористической угрозы. Создана динамичная компания в сфере наукоемких технологий, которая расширила спектр применения метода меченых нейтронов», — отметил управляющий директор РОСНАНО **Георгий Колпачев**.

«Реализация этого высокотехнологичного проекта совместно с РОСНАНО, помимо хороших результатов, дала нам огромный опыт коммерциализации научных разработок, который, безусловно, будет полезен в дальнейшем инновационном развитии ОИЯИ», — добавил директор ОИЯИ, академик РАН **Виктор Матвеев**.

*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, 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.

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. Подробнее - [www.rusnano.com](http://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](mailto:press@rusnano.com).