

**22.10.2015****РОСНАНО совместно с американским партнером инвестирует в биотехнологии**

РОСНАНО и Solix Algridients (США) открыли российское исследовательское подразделение — «Соликс БиоСистемз Восток».

R&D-центр создан для трансфера в Россию лучших мировых биотехнологий, позволяющих в промышленных масштабах выращивать микроводоросли с последующим выделением из них веществ с высокой добавленной стоимостью — антиоксидантов, пигментов, а также антибиотиков нового поколения.

Российское подразделение является 100% дочерним обществом американской биотехнологической компании Solix Algridients — портфельной компании фонда I2BF-RNC Resources Fund, инвестором которого является РОСНАНО. По соглашению Solix Algridients инвестирует в российское подразделение \$5 млн.

Проект реализуется на площадке Российского Государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина и предполагает создание опытно-промышленного производства. Одновременно планируется систематизация и изучение уникальных коллекций штаммов микроводорослей, хранящихся в российских научно-исследовательских институтах (ИФР РАН, ИБВВ РАН, МГУ), а также проведение экспедиций для сбора их дикорастущих видов в Бурятии и на Дальнем Востоке.

Рыночные перспективы проекта на первом этапе связаны с производством полиненасыщенных жирных кислот, препаратов лечебной косметики на основе микроводорослей. Ёмкость этого сегмента российского рынка оценивается в объеме более \$1 млрд. В перечне перспективной продукции: эйкозапентаеновая кислота (укрепляет иммунитет), а также астаксантин (один из самых мощных антиоксидантов).

В целях трансфера технологий в России установлен фотобиореактор Lumian AGS260 – уникальный прибор, позволяющий контролировать основные параметры культивирования микроводорослей — температуру, pH, интенсивность перемешивания и подачу углекислого газа. Кроме того, фотобиореактор имеет секционное строение, что позволяет одновременно выращивать несколько штаммов микроводорослей в разных условиях. В рамках проекта сформирована международная команда исследователей, сотрудничающая с ведущими научными организациями России и других стран.

*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](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).