

11.08.2011

РОСНАНО инвестирует в производство кварцевых материалов для инновационных отраслей

РОСНАНО и ОАО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат» подписали инвестиционное соглашение о расширении и техническом перевооружении производства высокочистых кварцевых концентратов на базе действующего комплекса по добыче, переработке и глубокому обогащению жильного кварца Кыштымского месторождения. Общий объем инвестиций в проект составит 2,2 млрд. рублей, включая софинансирование РОСНАНО - 750 млн. рублей.

Концентраты, выпускаемые в рамках проекта, используются как базовый конструкционный материал для получения высокочистого кварцевого стекла, применяемого в микроэлектронике, силовой и ультрафиолетовой светотехнике, оптике специального назначения, кварцевой керамике и множестве других высокотехнологичных применений.

Проект по техническому перевооружению производства комбината, рассчитанный на три года, будет реализован в два этапа. Благодаря ему предприятие увеличит объемы производства более чем в шесть раз: с полутора до десяти тысяч тонн кварцевых концентратов чистоты от IOTA std до IOTA 6 (система обозначения кварцевых концентратов) в год.

На первом этапе, к середине 2012 года, комбинат планирует нарастить выпуск кварцевого сырья до 6 000 тонн в год. В настоящий момент объем мирового рынка кварцевых концентратов составляет порядка 60 000 тонн в год. Таким образом, инвестиции РОСНАНО позволят «КГОК» занять заметное место на глобальном рынке, который сейчас испытывает острый дефицит кварцевых концентратов из-за высоких темпов роста (около 25% в год) солнечной энергетики.

Также наличие производства отечественных кварцевых концентратов в необходимом объеме позволит сформировать полную вертикально-интегрированную цепочку производства поликремния в России – от добычи кварцевого сырья и выпуска концентрата из него – до производства кварцевых тиглей и технологической оснастки для получения монокристаллов кремния с чистотой N6-N12.

«Одним из факторов, определяющих развитие нанотехнологий, является производство базовых материалов, - подчеркнул **управляющий директор РОСНАНО Евгений Евдокимов**, - К числу таких материалов, безусловно, относятся высокочистые кварцевые концентраты и нанопорошки. Их выпуск позволит снизить конечную стоимость продукции на внутреннем рынке, снимет зависимость от экспортных поставок и создаст благоприятные



условия для привлечения инвестиций в российские технологические отрасли».

«Рынок кварцевых концентратов, - добавляет **генеральный директор ОАО «КГОК» Вадим Кузьмин**, - является не только ключевым звеном в цепочке глобальной системы производства высокотехнологичной продукции, но и локомотивом для отечественного рынка. Он создает предпосылки для развития смежных производств – изделий из кварцевого стекла (тиглей, оснастки, труб), стимулирует научно-исследовательскую деятельность в направлении использования высокочистого кварца, в т.ч. микро- и нано-размерных порошков, а также даёт импульс возрождению технологической и инженерной школы в кварцевой отрасли».

Открытое акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» реализует государственную политику по развитию наноиндустрии, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. 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. 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.