



ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

11.09.2019

## Группа РОСНАНО подписала соглашение со шведской компанией Midsummer о развитии рынка гибких солнечных элементов

Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО и шведская компания Midsummer заключили рамочное соглашение о развитии в России и Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) рынка технологий некремниевых гибких солнечных батарей. Документ подписали генеральный директор Midsummer Свен Линдстрем и заместитель генерального директора Фонда Руслан Титов.

Midsummer — шведская компания, технологический лидер в области солнечной энергетики, один из ведущих мировых разработчиков и поставщиков передовых интегрированных решений в сфере гибких солнечных элементов. В соответствии с соглашением Группа РОСНАНО будет использовать передовые технологии Midsummer для производства легких гибких фотоэлементов, модулей на основе диселенида галлия-индия-меди (CIGS) и конечных продуктов для России и других стран Евразийского экономического союза (Армении, Беларусь, Казахстана и Кыргызстана). Со своей стороны, Midsummer станет одним из мировых дистрибуторов произведенных в России и ЕАЭС гибких солнечных модулей.

«Мы рады заключить это соглашение с такой авторитетной и устремленной в будущее компанией, как РОСНАНО, — сказал генеральный директор Midsummer **Свен Линдстрем**. — Это может открыть новые рынки нашим технологиям и оборудованию для производства легких, гибких, надежных и энергоэффективных тонкопленочных солнечных ячеек. Наша технология DUO — один из самых распространенных в мире инструментов производства гибких солнечных тонкопленочных элементов CIGS. Мы особенно впечатлены тем, что РОСНАНО делает упор на возможности применения гибких солнечных батарей при строительстве новых и эксплуатации уже существующих зданий и других объектов инфраструктуры, и мы разделяем это видение».

«Интегрируемые в существующие и строящиеся здания гибкие солнечные батареи сегодня один из самых активно растущих рынков в энергетике. Технологические прорывы в фотовольтаике, которые в последние годы



совершили сразу несколько исследовательских групп и компаний в Европе и США позволяют размещать солнечные панели там, где раньше это было невозможно — неэксплуатируемые кровли, фасады, окна. Мы системно развиваем направление некремниевой гибкой фотovoltaики в России единственно возможным способом — сначала трансфер технологий и локализация производства, затем технологический апгрейд и масштабирование вслед за растущим рынком, включая экспорт, который мы начнем сразу с момента запуска первого завода», — отметил **Руслан Титов**, заместитель генерального директора Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО.

Процесс производства гибких солнечных элементов по технологии Midsummer обеспечивает минимальные выбросы углерода по сравнению с другими производственными технологиями солнечных модулей, что было подтверждено анализом жизненного цикла, проведенным независимыми экспертами.

**Компания Midsummer** — ведущий разработчик и поставщик передовых решений в области солнечной энергии для производства и монтажа гибких тонкопленочных солнечных панелей. Компания производит оборудование для производства солнечных ячеек, а также интегрированные в здания фотоэлектрические решения (BIPV).

Запатентованная технология Midsummer основана на процессе быстрого производства гибких тонкопленочных солнечных элементов с использованием напыления слоев CIGS.

Акции компании (*MIDS*) торгуются на Nasdaq First North Stockholm.

Подробнее о компании — [www.midsummer.se](http://www.midsummer.se)

\* \* \*

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

*Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы*



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ

Группа РОСНАНО



определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.

Подробнее о Фонде — [www.fiop.site](http://www.fiop.site)