



27.12.2016

## **РОСНАНО заинтересовано в развитии рынка накопителей энергии**

В РОСНАНО 15 и 21 декабря 2016 года были проведены стратегические экспертные сессии на тему «Определение технических требований к системам хранения электроэнергии». В работе сессий приняли участие ведущие ученые, проектировщики и разработчики в области накопителей энергии, представители заинтересованных компаний, отраслевых союзов, правительства, регулирующих органов и институтов развития.

РОСНАНО содействует созданию в России новой высокотехнологичной отрасли, а также занятию российскими компаниями лидирующих позиций на мировом рынке систем хранения электроэнергии и их компонент. По оценке Navigant Research, в 2025 году годовое количество систем хранения электроэнергии составит 82,8 млрд долларов, причем от четверти до трети этого рынка составят решения для частного и общественного электрического транспорта, который будет использовать накопители в качестве основного источника питания.

Несмотря на то, что в России это направление только начинает развиваться, в РОСНАНО высоко оценивают перспективы рынка накопителей, так как у российских производителей есть все шансы занять достойное место на мировом рынке. По словам Заместителя Председателя Правления УК «РОСНАНО» **Юрия Удальцова**, «Сейчас в области накопления и хранения электроэнергии происходят примерно те же процессы, которые лет 10-15 назад наблюдались в возобновляемой энергетике. Тезис о том, что это, безусловно, приоритетное направление все уже сформулировали, а к конкретным мерам поддержки и стимулирования еще не приступили. Есть отдельные точечные примеры. Но массового характера они пока не носят. И если в возобновляемой энергетике мы остальной мир догоняем, то здесь у нас вполне реальная возможность вступить в конкурентную борьбу уже на старте».

Решения в области накопления электроэнергии будут также способствовать повышению системной эффективности электроснабжения российской экономики, позволят повысить эффективность электроснабжения потребителей с высокими требованиями к доступности, надежности, мобильности и качеству электроэнергии. Речь, прежде всего, идет о центрах обработки данных, цифровом производстве, инфраструктуре сотовой связи, электрическом транспорте.

Для успешного продвижения в этом направлении необходимо формирование механизмов развития и использования российского научно-технического потенциала. Предварительный этап создания нового сектора российской экономики подразумевает уточнение технических требований к разным технологическим и функциональным типам систем хранения



электроэнергии, оценку российского научно-технического потенциала в этой области, а также определение наиболее перспективных мер адресной поддержки перспективных разработок.

По мнению автора доклада «Технические требования к системам хранения электроэнергии», руководителя Проектного центра развития инноваций Фонда «Центр стратегических разработок» **Дмитрия Холкина** «в России сильная школа суперконденсаторов и неплохо проработана тема крупных накопителей энергии типа гидроаккумулирующих электростанций. Тем не менее, наиболее востребованные рынком технологии у нас сейчас в промышленном исполнении либо отсутствуют, либо реализуются с большой долей импорта. Самые «горячие» технологии обычно построены с зарубежными компонентами. Наша только сборка и система управления. Пока основной фокус нашей работы сосредоточен на оценке потенциального рынка и его перспектив. Исходя из перспективных планов, которые сегодня появляются по всему миру, мы начинаем формулировать технологические требования. То есть мы зададим технологические бенчмарки, на которые ориентируем производителей, разработчиков и через конкурсную процедуру на следующем шаге попытаемся найти игроков, которые могли бы заявиться на конкурентоспособную технологию и попытаться с ними поработать адресно. И после этого мы начнем адресно их поддерживать, организовывать взаимодействие со всеми необходимыми институтами, партнерами и так далее. Конечная же цель - наладить интенсивное выращивание собственных национальных производителей».

***Акционерное общество «РОСНАНО»** создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «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 АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 73 заводов и R&D центров в 28 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](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).