

**08.12.2021****В 2022 году Группа «РОСНАНО» расширит перечень пилотных проектов по использованию стационарных накопителей энергии**

Стационарные накопители будут апробированы для обеспечения качества электроэнергии в сетях 6, 10 кВ. Также апробацию пройдут решения для сглаживания внутрисуточных пиков энергопотребления и подключения зарядных станций для электротранспорта. Об этом на международном форуме Nobel Vision. Open Innovations 2.0 рассказал старший управляющий директор Группы «РОСНАНО» **Алексей Тихонов**.

«В 2022 году мы планируем увеличить количество пилотных проектов: уже начали проектировать еще 6 крупных стационарных накопителей для обеспечения качества энергоснабжения на крупных объектах. Еще один наш проект – применение накопителей в составе автономных гибридных энергоустановок для энергоснабжения удаленных поселков. Большой потенциал видится также в применении накопителей в составе зарядных станций для электротранспорта», – отметил **Алексей Тихонов**.

В текущем году компании Группы «РОСНАНО» уже осуществили ряд проектов в области систем накопления энергии. Поставлены 17 стационарных накопителей для Группы «Россети». Они повышают качество электроснабжения на объектах 0,4 кВ за счёт поддержания номинального уровня напряжения и обеспечивают надежность, выступая резервным источником питания для социально-значимых объектов, которым требуется второй независимый источник энергоснабжения.

Компания ООО «ИнЭнерджи» в рамках НИОКР осуществила поставку для ПАО «РусГидро» на о. Русский в Приморском крае пилотный «гибридный» накопитель энергии мощностью 30 кВт, использующий литий-ионные и проточные батареи в составе одного устройства для моделирования режимов работы гибридных энергоустановок в ДФО и повышения эффективности работы возобновляемой и топливной генерации.

«В экосистеме «РОСНАНО» сформированы необходимые компетенции для поставки накопителей. В рамках пилотных проектов они уже доказали свою эффективность в обеспечении надежности энергоснабжения потребителей в регионах», - подчеркнул **Алексей Тихонов**.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.



***В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.***

Подробнее — [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)