



16.12.2021

Системы накопления электроэнергии Группы «РОСНАНО» повысят надежность электроснабжения в 10 регионах Центрального и Приволжского федеральных округов

16 декабря на площадке Главного аналитического центра «Россети Центр» Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» Сергей Куликов, Генеральный директор ПАО «Россети Центр» Игорь Маковский и Первый заместитель генерального директора – директор блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом» Кирилл Комаров дали старт работе системам накопления электроэнергии.

Системы накопления электроэнергии обеспечат бесперебойное электроснабжение социально-значимых объектов: детских садов, школ, котельных, поликлиник, амбулаторий и фельдшерско-акушерских пунктов. Инновационная система накопления электроэнергии реализована на базе современной литий-ионной аккумуляторной батареи емкостью от 40 до 82 кВт*ч, оснащенной полупроводниковым преобразователем мощностью от 10 до 60 кВт.

Всего в работу введен 31 накопитель на территории присутствия электросетевой компании. 15 накопителей, емкостью более 1 МВт*ч, являются разработкой «РОСНАНО».

Инновационные объекты «РОСНАНО» запущены в Белгородской, Владимирской, Курской, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской, Кировской, Нижегородской областях, а также Республике Удмуртия.

Перспективная энергетика – одно из приоритетных направлений работы Группы «РОСНАНО». Аккумуляторные системы накопления энергии электроэнергии – продукт, активно внедряемый на сетях по всему миру.

«Реализованные портфельными компаниями Группы «РОСНАНО» проекты повысят эффективность работы сетевого комплекса. Партнерство позволило нам сформировать фундамент, необходимый для дальнейшего развития технологии. Уже сейчас мы можем говорить о расширении списка «пилотов» в других регионах. У нас большие планы на 2022 год», – отметил **Сергей Куликов**.

«Основной задачей внедрения систем накопления энергии сегодня является повышение надежности и качества энергоснабжения. Эта технология доказала свою эффективность при опытно-промышленной эксплуатации, и мы планируем расширять области ее применения в электросетевом комплексе. Для этого будут продолжены совместные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы с производителями данных систем, чтобы, в том числе, в перспективе обеспечить автономное электроснабжение удаленных потребителей на отдельных участках линий», – отметил **Игорь Маковский**.



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

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com