

**26.12.2016****При содействии РОСНАНО одобрен национальный проект «Разработка и внедрение цифровых электрических подстанций и станций на вновь строящихся и реконструируемых объектах энергетики»**

Состоялось заседание рабочей группы по отбору национальных проектов по внедрению инновационных технологий и современных материалов в энергетике под председательством Первого заместителя Министра энергетики Алексея Текслера.

Одним из одобренных по итогам заседания стал национальный проект «Разработка и внедрение цифровых электрических подстанций и станций на вновь строящихся и реконструируемых объектах энергетики». Этот проект нацелен на создание технологической, нормативной и производственной базы по внедрению в энергетическую отрасль инновационных высокоеффективных продуктов. Это обеспечит переход к применению «цифровых подстанций», как полностью законченного конечного продукта, а также и как отдельных цифровых решений, обеспечивающих реконструкцию существующих энергообъектов.

Обновленная версия проекта была разработана АО «НИЦЭ» и РОСНАНО, в том числе, с учетом мероприятий одобренной в этом году «дорожной карты» Национальной технологической инициативы «Энерджинет» и концепции «Интеллектуальная энергетическая система России». Утверждение данного проекта направлено на расширение и более полную адаптацию под существующие потребности проекта «Развитие и внедрение системы автоматизированной защиты и управления электроэнергетических объектов нового поколения (АСЗУ iSAS)» и расширяет его элементами децентрализованных систем защит и управления с применением цифровых коммуникаций, а также внедрением цифровых элементов на стороне первичного оборудования.

Утверждению данного национального проекта предшествовала большая работа, выполненная при активном участии ряда производственных компаний, создавших консорциум по реализации проекта: АО «Профотек», ООО «Прософт-Системы», ООО «Теквел», ООО «НПП Экра», ООО «Релематика», АО «ГК Таврида Электрик», ЗАО «ЧЭАЗ», ООО «ЛИСИС», ЗАО «ИТЦ Континум» и других. Большую поддержку в разработке и принятии данного документа оказывали АО «Роснано», АО «НИЦЭ», ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «РусГидро».

«Мы рады, что государство в полной мере осознает необходимость модернизации существующей энергосистемы. Принятый документ, явившийся плодом совместной работы множества заинтересованных ведомств и игроков отрасли, наглядное тому подтверждение. Важно отметить, что в рамках рабочей группы особой внимание уделялось



созданию комплексных решений, где найдут свое применение разработки отечественных научноемких компаний из самых разных отраслей», — отметил управляющий директор по сопровождению проектов в органах власти УК «РОСНАНО» **Тимур Котляр**.

«Я надеюсь, что результатом утверждения дорожной карты станут понятные правила игры, совершенствование нормативной базы, а также возможность перехода от стадии НИОКР к внедрению конкретных решений. Хочу отметить, что в разработке этого документа активное участие принимала наша портфельная компания «Профотек». Также надеюсь, что электронно-оптические трансформаторы компании, которые уже сертифицированы и прошли успешную апробацию, станут неотъемлемой частью цифровых подстанций так как являются ключевым элементом построения интеллектуальных сетей», — считает управляющий директор по развитию перспективных проектов в ТЭК УК «РОСНАНО» **Андрей Похожаев**.

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитиюnanoиндустрии, инвестируя прямую 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

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.