STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 7 июня 2013 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ $10 МЛН НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ЕДИНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК

Финансирование содействует развитию технологий интеллектуальной энергетической системы («Smart Grid») в рамках Программы «Энергетическая магистраль» («Energy Highway») с целью оптимизации потоков мощности, расширения выработки экологически чистой энергии и снижения затрат налогоплательщиков

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о выделении $10 млн на развитие новых технологий интеллектуальной энергетической системы («Smart Grid»), которые помогут реорганизовать электрическую сеть штата Нью-Йорк для оптимизации электроснабжения от различных источников, включая увеличение использования экологически чистой энергии, повышение эффективности энергосистемы, снижение влияния на окружающую среду и потребления электроэнергии, а также снижение затрат потребителей.

Финансирование предоставляется в рамках инициированной Губернатором Программы «Энергетическая магистраль» («Energy Highway»), которая призвана через реализацию инновационных проектов содействовать снижению напряженности пиковой нагрузки на электрическую систему и сокращению сопутствующих затрат, интеграции источников электроэнергии периодического использования, таких как энергия ветра и солнца, укреплению безопасности системы и улучшению ее надежности в целом.

«Это финансирование поддержит инновационные проекты для реализации нашей Программы «Энергетическая магистраль» («Energy Highway») и превращения электросети штата Нью-Йорк в одну из самых передовых в стране, - сказал Губернатор Куомо (Cuomo). — Модернизация электрической сети не только поможет нам решить текущие проблемы спроса, эффективности и затрат потребителей, но также на многие годы обеспечит штату Нью-Йорк позиции лидера в сфере практик в разумной энергетике».

«Эта программа является важнейшим компонентом Программы модернизации и обновления электрической сети штата Нью-Йорк. Создавая энергосеть будущего, необходимо продумывать внедрение инновационных технологий, - сказал Фрэнсис Дж. Мюррей мл. (Francis J. Murray Jr.), Президент и Генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных

исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA). — Под руководством Губернатора Куомо (Cuomo) штат увеличил производство экологически чистой энергии, в то же время, создавая более устойчивую, мощную и энергоэффективную сеть».

«Одной из мер инициированной Губернатором Куомо (Cuomo) Программы «Энергетическая магистраль» («Energy Highway») является применение технологий интеллектуальной энергетической системы в электроэнергетической системе штата Нью-Йорк, - подчеркнули сопредседатели рабочей группы в рамках проекта «Энергетическая магистраль» («Energy Highway» Task Force) Джил К. Куинионес (Gil C. Quiniones), Президент и Главный исполнительный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority), и Джозеф Мартенс (Joseph Martens), Глава Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation). — Эти новые современные технологии станут неотъемлемой составляющей частью модернизации стареющей энергетической инфраструктуры штата в рамках целенаправленного партнерства между государственным и частным секторами по преобразованию электроэнергетической системы штата и приведению ее в соответствие с экономикой 21$^{-го}$ века».

Финансирование выделяется на конкурсной основе под руководством Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA), в рамках его Программы интеллектуальной сети передачи и распределения электроэнергии (Power Transmission and Distribution Smart Grid Program). Проекты могут поддерживать научно-исследовательские работы, разработку изделий и показательные проекты, которые повышают надежность, эффективность, качество и общую функциональность системы энергоснабжения штата Нью-Йорк.

Предложения должны демонстрировать значительную общественную пользу в масштабах штата и количественные показатели всех энергетических, экологических и экономических характеристик. Создатели проектов также должны предусматривать разделение затрат.

Срок подачи предложений в рамках первого раунда программы истекает 14 августа, конечный срок для предложений второго раунда — 12 февраля 2014 г.

На данный момент в рамках программы интеллектуальной энергетической системы («Smart Grid») Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) были предоставлены гранты на общую сумму $24 млн на проведение научно-исследовательских работ, разработку изделий и показательные проекты, которые привлекли $31 млн в виде инвестиций частного сектора с последующим выделением $120 млн из федерального бюджета.

Инициатива «Энергетическая магистраль» («Energy Highway»), представленная в Обращении Губернатора к Законодательному собранию 2012 г., была разработана с целью

усовершенствования энергетической сети штата Нью-Йорк до наиболее передового уровня в стране и стимулирования увеличения инвестиций коммерческих предприятий в развитие штата. Программа предусматривает расширение генерирующих и пропускных мощностей на дополнительные 3200 мегаватт благодаря таким стратегиям, как увеличение выработки электроэнергии с использованием источников возобновляемой энергии, модернизация электростанций, наращивание мощностей систем передачи электроэнергии и развитие технологий интеллектуальной энергетической системы («Smart Grid»). Для получения более подробной информации о Программе «Энергетическая магистраль» («Energy Highway») посетите веб-сайт www.nyenergyhighway.com.

Приглашение к участию в программе интеллектуальной энергетической системы («Smart Grid») можно найти на странице www.nyserda.ny.gov/PON2715.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418