



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 14 февраля 2013 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ \$20 МЛН НА УСТАНОВКУ СИСТЕМ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ ТЕПЛОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОЙ ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Проекты по выработке экологически чистой энергии для бесперебойного энергоснабжения в периоды прекращения подачи электроэнергии

В поддержку рекомендаций Комиссии штата Нью-Йорк NYS 2100 (NYS 2100 Commission) об обеспечении распределенной генерации

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о выделении \$20 млн в поддержку реализации проектов по выработке экологически чистой энергии, которые обеспечат бесперебойное энерго- и теплоснабжение в периоды прекращения подачи электроэнергии. Эти проекты реализуются во исполнение рекомендаций созданной Губернатором Куомо (Cuomo) Комиссии штата Нью-Йорк NYS 2100 (NYS 2100 Commission) по устранению последствий урагана «Сэнди» (Sandy). Эти проекты по комбинированной выработке тепловой и электрической энергии дают возможность производителям, жилым домам, больницам, университетам и другим большим зданиям самостоятельно производить часть тепла и электроэнергии.

«Инвестиции в технологии комбинированной выработки тепла и электроэнергии помогут сохранить надежность и эффективность нашей электрической сети, и сделать наши предприятия более конкурентоспособными, - сказал Губернатор Куомо (Cuomo). — Ураган «Сэнди» (Sandy) продемонстрировал нам значение и важность внедрения технологий экологически чистой энергии, таких как системы комбинированной генерации тепловой и электрической энергии, которые будут поддерживать освещение и работу всех систем для жителей и предприятий нашего штата».

Проекты по комбинированному производству тепла и электроэнергии, также известному как «когенерация», предусматривают отбор тепла, вырабатываемого в процессе генерации электроэнергии, и использование его для нужд местного отопления или горячего водоснабжения в зданиях, в производстве или для других целей.

Эти установки способны достигать более высоких уровней эффективности использования топлива в результате одновременного производства как электрической, так и полезной тепловой энергии на объектах, которые нуждаются в энергоснабжении. Эта локализованная генерация способна одновременно и снизить зависимость объекта от перебоев в работе энергораспределительных систем, и ослабить пиковую нагрузку на электрические сети. Генерация энергии на объекте потребителя также позволяет избежать неотъемлемых в ином случае энергетических потерь в процессе передачи и распределения.

В рамках этой программы, реализацией которой руководит Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), будут финансироваться только системы комбинированного производства тепловой и электрической энергии, способные продолжать работать во время отключения электросети. Кроме того, все соискатели в зонах затопления должны устанавливать системы в местах, которые располагались бы на возвышенности и в сухой зоне, в случае самого неблагоприятного развития событий при наводнении.

«Губернатор Куомо (Cuomo) призвал повышать устойчивость инфраструктуры штата перед лицом таких погодных катаклизмов, которые мы пережили во время урагана «Сэнди» (Sandy). Владельцы зданий могут осуществить это посредством использования технологии комбинированного производства тепловой и электрической энергии, - отметил Фрэнсис Дж. Мюррей мл. (Francis J. Murray Jr.), Президент и Главный исполнительный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA). — Системы комбинированной генерации тепла и электроэнергии могут принести пользу нашим городским зонам различными способами: от снижения уровня загрязнения воздуха до сокращения потребления ископаемого топлива, а также благодаря ослаблению нагрузки на электрическую сеть в периоды наивысшего спроса».

В связи с тем, что снижение нагрузки на электросеть имеет такое большое значение в густонаселенном городе Нью-Йорк, проекты в городе и в нижней части долины реки Гудзон (lower Hudson Valley) получают несколько большее финансирование, на базе скользящей шкалы. Кроме того, в рамках этой программы будет выделяться на 10% больше средств на реализацию проектов, обеспечивающих энергоснабжение официальных «укрытий» — приютов для использования в чрезвычайных ситуациях, — по определению «Американского красного креста» (American Red Cross) или местного Управления по руководству действиями в чрезвычайных ситуациях (Office of Emergency Management).

Программа предусматривает льготы в размере до \$1,5 млн на проект в случаях установки оборудования, утвержденного Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA), при условии выполнения монтажа утвержденными поставщиками систем комбинированной выработки тепловой и электрической энергии. Проекты могут предусматривать мощности от 50 киловатт до 1,3 мегаватт, в зависимости от потребностей зданий. Льготы будут предоставляться в порядке очередности, до 30 декабря 2016 г. или до тех

пор, пока все средства не будут распределены. Льготы распространяются только на проекты по установке систем комбинированного производства тепловой и электрической энергии на объектах, которые осуществляют выплаты в рамках программы System Benefits Charge (SBC).

После урагана «Сэнди» (Sandy) Губернатор Куомо (Cuomo) объявил о создании трех комиссий: Комиссии штата Нью-Йорк NYS 2100 (NYS 2100), Комиссии штата Нью-Йорк по подготовке к чрезвычайным ситуациям (NYS Ready) и Комиссии штата Нью-Йорк по реагированию в чрезвычайных ситуациях (NYS Response), — с целью повышения готовности штата к чрезвычайным ситуациям и ликвидации их последствий, а также для укрепления инфраструктуры штата с целью более эффективного противостояния крупным стихийным бедствиям. Сегодняшнее объявление созвучно высказанной в отчете Комиссии штата Нью-Йорк NYS 2100 (NYS 2100) рекомендации о необходимости расширения Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) его программ стимулирования использования ресурсов распределенной генерации, в том числе, комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, с отдачей предпочтения тем объектам, которые будут служить укрытиями в периоды прекращения подачи электроэнергии во время бурь.

За последние 12 лет Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) инвестировало более \$100 млн в технологии комбинированной генерации тепловой и электрической энергии. Это помогло снизить затраты на электроэнергию и уменьшить использование энергии промышленными, коммерческими и ведомственными потребителями, а также многоквартирными жилыми домами. Более подробная информация об утвержденных системах комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, а также о программе льгот Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) доступна на сайте <http://www.nyserda.ny.gov/PON2568>.

###

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