



Для немедленной публикации: 11.12.2017 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ВЫДВИНУЛ ПЛАН РЕКОНСТРУКЦИИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ПУЭРТО-РИКО (PUERTO RICO) С УЧЕТОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ШТОРМОВ В БУДУЩЕМ И ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Рабочая группа по энергетической устойчивости Пуэрто-Рико (Puerto Rico Energy Resiliency Working Group) предлагает рекомендации по восстановлению Пуэрто-Рико (Puerto Rico) и реализации плана восстановления. План можно посмотреть [здесь](#)

Новая система энергоснабжения будет использовать возобновляемые источники энергии и снизит зависимость от ископаемых видов топлива

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) и губернатор Рикардо Роселло (Ricardo Rosselló) объявили о создании плана восстановления и реконструкции системы энергоснабжения Пуэрто-Рико (Puerto Rico), которой серьезно пострадала в сентябре от урагана Мария (Hurricane Maria). Новая система будет более совершенной, устойчивой, эффективной и менее зависимой от импорта ископаемого топлива, которое обходится пуэрториканцам более чем в 2 млрд долларов в год.

«После урагана Сэнди (Superstorm Sandy) в Нью-Йорке был немедленно реализован план по укреплению и усовершенствованию энергосистемы, который гарантировал, что ураганы не повредят нашим населенным пунктам в будущем. Теперь настало время осуществить аналогичный план модернизации и в Пуэрто-Рико (Puerto Rico), — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Сейчас нам нужно работать над тем, чтобы перестроить энергосети острова и дать людям в Пуэрто-Рико (Puerto Rico) современную и надежную систему энергообеспечения».

«В то время как мы продолжаем решать проблемы, связанные с нормализацией жизни в Пуэрто-Рико (Puerto Rico) и энергообеспечения его граждан, губернатор Куомо (Cuomo) и жители штата Нью-Йорк делают все возможное, чтобы обеспечить неизменную поддержку в этом трудном процессе восстановления, — **сказал губернатор Роселло (Rosselló)**. — Я приветствую действия рабочей группы по энергетической устойчивости Пуэрто-Рико (Puerto Rico Energy Resiliency Working Group) по разработке этого плана и созданию необходимой основы для восстановления и модернизации энергосистемы Пуэрто-Рико (Puerto Rico)».

В соответствии с планом рабочей группы по энергетической устойчивости Пуэрто-Рико (Puerto Rico Energy Resiliency Working Group), созданной

губернатором Куомо (Cuomo) для оказания острову помощи в оценке ущерба и планировании реконструкции энергосистемы, новая система электроснабжения будет спроектирована с учетом устойчивости к будущим штормам и построена с применением современных технологий и систем управления. Новая система будет основана на повышении использования возобновляемых источников энергии, таких как ветер и солнце. В ней будут применены новые технологии распределенных энергоресурсов, такие как накопление энергии и микросети. Она снизит зависимость от ископаемого топлива и даст жителям Пуэрто-Рико (Puerto Rico) большое количество доступной и устойчивой энергии.

Рекомендации рабочей группы основаны на опыте восстановления и модернизации энергосистем после ураганов, имевших место на материковой части США в течение последнего десятилетия. Эти рекомендации включают в себя использование современных технологий и уроков, полученных при успешном осуществлении работ по восстановлению после стихийных бедствий в других регионах, таких как ураган Сэнди (Superstorm Sandy) в штате Нью-Йорк. Кроме того, рекомендации плана согласуются с рекомендациями Департамента энергетики США (U.S. Department of Energy), касающимися укрепления и обеспечения устойчивости систем электроснабжения.

В соответствии с данными наблюдений за скоростью ветра во время урагана "Мария" (Hurricane Maria), новая система Управления энергетики Пуэрто-Рико (Puerto Rico Electric Power Authority, PREPA) должна выдерживать штормы 4 категории, которые вызывают увеличение скорости ветра до 155 миль в час (249 км в час) и сильные наводнения. План также предполагает модернизацию энергосистемы Пуэрто-Рико (Puerto Rico) с использованием проверенных энергетических технологий, которая позволит сократить перебои в работе и время восстановления системы, снизить эксплуатационные расходы и повысить устойчивость энергоресурсов.

Разработка этого плана велась параллельно с работой специалистов из штата Нью-Йорк по оценке ущерба и помощи в восстановлении Пуэрто-Рико (Puerto Rico) после урагана, которая началась в сентябре. В настоящее время более 450 специалистов-энергетиков из штата Нью-Йорк работают на объектах в Пуэрто-Рико (Puerto Rico), прилагая все усилия к ремонту энергосети острова.

Партия персонала и техники, работающая сейчас в Пуэрто-Рико (Puerto Rico), прибыла туда в ноябре. До этого на остров отправились две группы технических экспертов Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA), о которых губернатор Куомо (Cuomo) объявил [22 сентября](#) и [29 сентября](#). Сразу после урагана Мария (Hurricane Maria) эти группы специалистов NYPA присоединились к PREPA, чтобы помочь в определении приоритетности работ на энергосистеме, включая оценку состояния практически всех 360 подстанций острова.

«После урагана Сэнди (Superstorm Sandy) губернатор Куомо (Cuomo) своими глазами увидел реальные трудности, с которыми столкнулись жители штата Нью-Йорк, оставшись без электричества и отопления на несколько дней и даже недель, — **отметил Ричард Кауфманн (Richard Kauffman), Председатель Комитета по вопросам энергетики и финансов (Energy and Finance) штата Нью-Йорк.** — Губернатор немедленно приступил к реализации стратегии по замене энергосетей прошлого энергосетями будущего в рамках инициативы

"Реформирования стратегии развития энергетического сектора" (Reforming the Energy Vision, REV) с целью создания системы производства более чистой, устойчивой и доступной энергии. Я горжусь тем, что участвую в плане, который даст пуэрториканцам возможность воспользоваться опытом и знаниями ньюйоркцев, ведь мы помогаем такому же региону США, как и мы, восстанавливать свою энергосистему».

«Губернатор Куомо (Cuomo) раньше других понял, что необходимо будет не только отремонтировать энергосети Пуэрто-Рико (Puerto Rico) и восстановить энергообеспечение жителей, но и разработать план создания на острове энергосистемы будущего, — **сказал президент и главный Президент и главный исполнительный директор NYPA Гил С. Киньонес (Gil C. Quiniones)**. — NYPA вместе с нашими партнерами из рабочей группы губернатора хочет воспользоваться этой возможностью по модернизации и укреплению энергетической системы Пуэрто-Рико (Puerto Rico), чтобы исключить повторение такого катастрофического ущерба в будущем».

В состав рабочей группы по энергетической устойчивости Пуэрто-Рико (Puerto Rico Energy Resiliency Working Group), предложившей данный план при содействии компании Navigant Consulting Inc., входят представители следующих предприятий и организаций энергетического сектора:

- Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA)
- Управление энергетики Пуэрто-Рико (Puerto Rico Electric Power Authority, PREPA)
- Энергетическая комиссия Пуэрто-Рико (Puerto Rico Energy Commission)
- Компания Consolidated Edison (Con Edison)
- Департамент энергетики США (U.S. Department of Energy, DOE)
- Компания Edison International
- Научно-исследовательский институт электроэнергетики (Electric Power Research Institute, EPRI)
- Управление энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority, LIPA)
- Альянс умной энергетики (Smart Electric Power Alliance, SEPA)
- Брукхейвенская национальная лаборатория (Brookhaven National Laboratory, BNL)
- Национальная лаборатория по изучению возобновляемой энергии (National Renewable Energy Laboratory, NREL)
- Консорциум лабораторий по модернизации электрических сетей (Grid Modernization Lab Consortium, GMLC)
- Тихоокеанская северо-западная национальная лаборатория (Pacific Northwest National Laboratory, PNNL)

###