



Для немедленной публикации:
29/07/2015 г.

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО
(ANDREW M. CUOMO)

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О НАЧАЛЕ ИСПЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ГОРНОЛЫЖНЫХ ЦЕНТРАХ БЕЛЛЭЙР, ГОР И УАЙТФЭЙС (BELLEAYRE, GORE AND WHITEFACE)

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о том, что три горнолыжных курорта, находящиеся под управлением ведомств штата — Беллэйр, Гор и Уайтфэйс-Маунтин (Belleayre, Gore and Whiteface Mountain) — начали использовать солнечную энергию для горнолыжных подъемников и снеговальных машин.

«Используя возобновляемую энергию для основных эксплуатационных работ в этих курортах мирового класса, мы продвигаем вперед поставленную нашей администрацией задачу расширить использование возобновляемой энергии в штате, усилить этот важный сектор экономики, создающий новые рабочие места, а также снизить объем выбросов углекислого газа предприятиями Нью-Йорка, — заявил губернатор Куомо (Cuomo). — Эта потрясающая новость станет еще одной причиной посетить одни из наилучших горнолыжных курортов Нью-Йорка этой зимой».

Заключенный с компанией Borrego Solar договор о приобретении энергии сроком на 25 лет стал одной из самых недавних инициатив, предпринятых властями штата и ORDA с целью повысить эффективность и рациональное использование энергии на своих объектах ведения бизнеса. Кроме того, данный договор согласуется с инициативой NY-Sun, принятой в рамках Стратегии губернатора Куомо по преобразованию энергетической системы (Governor Cuomo's Reforming the Energy Vision's NY-Sun initiative) — инициативы с бюджетом в \$1 млрд, призванной увеличить масштаб использования солнечной энергии и приблизить штат к организации на своей территории рациональной и самодостаточной отрасли производства солнечной энергии, по мере того, как Нью-Йорк строит экологически чистую, устойчивую и недорогую энергетическую систему.

В Гор-Маунтин (Gore Mountain) расположены наиболее подходящие для лыжного спуска склоны, а также крупнейшая подъемная инфраструктура во всем штате Нью-Йорк. Обширная снеговальная система, подъемники и прочее электрическое

оборудование потребляют около 13 млн кВт/ч, затраты на энергию составляют приблизительно \$1 млн в год. Планируется, что солнечная энергия для Гор (Gore), производимая в округе Вашингтон (Washington County), позволит снизить счета за оплату электроэнергии на \$213 000 в течение первого года. По расчетам компании Vogtgo, три горнолыжных курорта смогут сэкономить около \$14 млн за 25 лет, используя более 10 мегаватт солнечной энергии.

Проекты с использованием солнечной энергии получили поддержку в рамках инициативы NY-Sun, проводимой Управлением по проведению исследований в области развития энергетики штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), которое занимается ее администрированием.

«Благодаря этой инициативе, ORDA сможет существенно снизить выбросы углекислого газа, разница в его эмиссии будет сопоставима с устранением 46 000 машин с дорог, если рассчитывать все время действия договора, — заявил председатель ORDA Пат Барретт (Pat Barrett). Мы хотим обеспечить работу этого прекрасного места для отдыха для наших будущих поколений».

«Эти проекты демонстрируют инновационное использование солнечной энергии, которая помогает широкому кругу предприятий во всем штате Нью-Йорк снижать расходы на потребление электроэнергии и сохранять окружающую среду, — заявил Джон Б. Родс (John B. Rhodes), президент и генеральный исполнительный директор NYSERDA. — Они стали примером реальных действий в рамках стратегии губернатора Куомо по преобразованию энергетического сектора (Governor Cuomo's Reforming the Energy Vision), направленной на создание чистой, устойчивой и недорогой энергетической системы для всех ньюйоркцев».

Проект использования солнечной системы стал самым недавним активным проектом по рациональному использованию энергии для всех трех курортов. За последние два года Гор-Маунтин (Gore Mountain) пополнил свой арсенал снежных пушек 260 новыми высокоэффективными установками с низким энергопотреблением, также были приобретены несколько вентиляторных пушек, тогда как Уайтфэйс (Whiteface) обзавелся 100 новыми пушками. В то же время, курорт Беллэйр (Belleayre) начал переходить с дизельных воздушных компрессоров на электрические, а также добавил энергоэффективные снежные пушки в свой арсенал в размере 600 пушек, которые используются для обеспечения снежного покрытия 55 горнолыжных трасс в регионе Кэтскилл (Catskill region).

Высокоэффективные снежные пушки с низким энергопотреблением используют одинаковый по сравнению с обычными пушками объем воды, однако расходуют на 25% меньше воздуха. Энергосбережение осуществляется за счет снижения времени работы воздушных компрессоров, которые могут производить больше снега в более короткий срок, снижая рамки сезона создания и укладки снега.

Все три курорта модернизировали свои насосные системы и/или компрессоры с целью снизить энергопотребление. За последние два сезона Гор (Gore) осуществил больше подъемов на протяжении большего количества дней, используя при этом меньшее количество электроэнергии, чем раньше. Горные курорты ORDA получили четыре международных награды «Серебряный орел» («Silver Eagle»): одна награда была присуждена Уайтфэйс (Whiteface) за наилучшие практики в просветительной работе по сохранению окружающей среды, три награды были присуждены Гор (Gore), за наилучшие практики в области групповых отношений в сфере окружающей среды, а также в за просветительную работу по сохранению окружающей среды и за наилучшие практики в использовании визуальных ресурсов.

Благодаря проведению инициативы NY-Sun, с 2011 по 2014 год производство солнечной энергии в штате Нью-Йорк выросло более чем на 300%, что в два раза выше, чем в целом по США. По данным за декабрь 2014 года, инфраструктура солнечных систем, установленных в штате, вырабатывала до 314,48 мВт солнечной электроэнергии, что позволяет обеспечить электроэнергией свыше 51 000 жилых домов.

Помимо этих проектов, NY-Sun также осуществляет поддержку программ Community Solar NY, K-Solar и программы совместного производства возобновляемой энергии (Shared Renewables). Более подробную информацию об инициативе NY-Sun вы сможете найти, посетив веб-сайт ny-sun.ny.gov.

Дополнительную информацию о Беллэйр, Гор и Уайтфэйс (Belleayre, Gore and Whiteface), а также обо всех событиях и мероприятиях, проводимых на объектах ORDA, вы сможете найти на веб-сайте www.whitefacelakeplacid.com.

###

Дополнительная информация доступна на сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418