



Для немедленной публикации: 07.02.2017 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ ВВЕСТИ ПРОГРАММУ СКИДОК
ОБЪЕМОМ В 15 МЛН ДОЛЛАРОВ ЗА ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОТОПЛЕНИЯ
И ОХЛАЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ**

*Политика внедрения технологий отопления и охлаждения с
использованием возобновляемых источников энергии будет
способствовать выдвиганию соответствующих инициатив,
стимулирующих развитие рынка*

***Применение таких технологий обеспечит поддержку стремлению штата
Нью-Йорк на 40 % уменьшить уровень выбросов парниковых газов к
2030 году***

Сегодня Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о начале реализации программы объемом в 15 млн долларов, призванной ускорить внедрение технологий отопления и охлаждения с использованием возобновляемых источников энергии в штате Нью-Йорк и создать стимулы для развития экономики, основанной на использовании экологически чистых энергоносителей. Новая политика, предложенная Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), среди прочего предполагает двухлетнюю программу объемом в 15 млн долларов по предоставлению скидок за установку геотермальных теплонасосов. Данный план обеспечит поддержку стремлению штата Нью-Йорк уменьшить к 2030 году уровень выбросов парниковых газов на 40 % по сравнению с показателями 1990 года.

«Штат Нью-Йорк добился больших успехов в борьбе с изменением климата благодаря поддержке новых технологий и развитию экономики, основанной на использовании экологически чистых энергоносителей, — **заявил Губернатор Куомо (Cuomo)**. — Мы будем и дальше инвестировать в экологию, создавая стимулы для использования экологически чистых, недорогих энергоресурсов, что позволит нам уменьшить наш “углеродный след” и оказать поддержку экологически рациональным сообществам нашего штата».

В настоящее время ископаемые энергоносители — прежде всего такие как природный газ, пропан и нефть — являются главным энергоресурсом, применяемым для обогрева и охлаждения помещений, а также производства горячей воды для хозяйственных нужд в жилом и коммерческом секторах. Доля

выбросов парниковых газов, образующихся в результате использования этих энергоносителей энергетическим сектором штата Нью-Йорк, составляет 32 %. Сокращение выбросов является неотъемлемой частью предложенного Губернатором плана «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision), нацеленного на создание более жизнестойкой и недорогой энергосистемы для всех граждан штата Нью-Йорк.

Внедрение технологий отопления и охлаждения с использованием возобновляемых источников энергии не только сулит нам ряд экологических выгод, но и обеспечит экономию средств, идущих на оплату энергии, повысит уровень комфорта и улучшит состояние здоровья по сравнению с применением традиционных технологий отопления и охлаждения.

В предложенном Управлением NYSERDA схематическом описании этой программы под названием «Концептуальные основы политики по внедрению технологий отопления и охлаждения с использованием возобновляемых источников энергии: Способы стимулирования роста промышленности и рынков штата Нью-Йорк» («Renewable Heating and Cooling Policy Framework: Options to Advance Industry Growth and Markets in New York») изложены варианты политики и модели рыночных решений на ближайшие несколько лет и определены направления деятельности на более долгосрочный период. Заинтересованные стороны могут высказать свои замечания в отношении концептуальных основ. Более полная информация о концептуальных основах представлена [здесь](#).

Предлагаемая программа скидок объемом в 15 млн предоставит типичному бытовому потребителю 6 000 долларов на приобретение и установку геотермального теплонасоса. Эта технология имеет огромный потенциал и обеспечит жителей штата Нью-Йорк энергоэффективными и надежными системами отопления и охлаждения помещений. Однако пока еще данная технология не может конкурировать с традиционными в плане цены, поэтому предоставляемые скидки позволят стимулировать развитие рынка.

Кроме скидки концептуальные основы политики предлагают целый ряд вариантов, реализация которых в ближайшие несколько лет позволит снизить затраты, сократить препятствия и развить этот рынок. В числе таких вариантов:

- Работа с местным населением, обучение и массовые закупки.
- Установка систем отопления и охлаждения с использованием возобновляемых источников энергии в новых жилых строениях и на территориях учебных заведений, что будет более эффективно в экономическом плане и позволит уменьшить затраты за счет крупномасштабных проектов.
- Разработка единой и упорядоченной процедуры выдачи разрешительных документов.
- Снижение рисков, связанных с проработкой проектов путем содействия в оценке технико-экономического обоснования и проведении инженерных исследований.
- Включение технологических систем охлаждения в действующие торговые планы и каналы сбыта.
- Пропаганда новых бизнес-моделей и финансовых инноваций, позволяющих сократить высокие первоначальные затраты, распределив их во времени.

Концептуальные основы данной политики также включают анализ методов исполнения требований, предъявляемых к установке систем отопления и охлаждения с использованием возобновляемых источников энергии в административных и общественных зданиях, а также в новых и отремонтированных жилых объектах.

«Широкое применение технологий систем отопления и охлаждения с использованием возобновляемых источников энергии необходимо для сокращения выброса парниковых газов в штате Нью-Йорк, — **сказал Ричард Кауффман (Richard Kauffman), председатель Комитета по вопросам энергетики и финансов штата Нью-Йорк (Energy and Finance, New York State).** — Концептуальные основы политики дают описание ряда возможностей, которые можно использовать для выработки оптимального подхода к распространению технологий использования экологически чистой энергии в масштабах нашего штата и сокращения уровня выбросов, влияющих на изменение климата».

Разработчик концептуальных основ данной политики — Управление NYSERDA — будет работать с заинтересованными сторонами и приступит к реализации ряда программ по внедрению технологий отопления и охлаждения помещений с использованием возобновляемых источников энергии в 2017 году после их утверждения Департаментом коммунального обслуживания (Department of Public Service, DPS) в рамках мероприятий Фонда экологически чистой энергии (Clean Energy Fund). После утверждения концептуальных основ Управление NYSERDA намерено предложить свою программу скидок весной этого года. Управление NYSERDA, Департамент DPS и Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority NYPA) будут совместно участвовать в реализации концептуальных основ данной программы.

«Ускорение процесса внедрения таких экологически чистых технологических систем отопления и охлаждения помещений как чистого нагрева и охлаждения технологий, таких как геотермальные теплонасосы, — это очередной важный шаг, предпринимаемый под руководством Губернатора Куомо (Cuomo), благодаря которому штат Нью-Йорк станет самым экологически чистым и энергоэффективным штатом нашей страны, — **сказал Джон Б. Роудс (John B. Rhodes), президент и генеральный директор Управления NYSERDA.** — Рекомендации, изложенные в концептуальных основах, окажут огромную помощь в реализации самой передовой в нашей стране энергетической стратегии штата Нью-Йорк, и мы надеемся дальше работать с предприятиями данной отрасли, чтобы эти идеи увенчались успехом».

«Данное предложение позволит оптимизировать внедрение технологии использования возобновляемых источников энергии на всей территории штата Нью-Йорк, — **отметил Гил Си. Киньонес (Gil C. Quiniones), президент и генеральный директор Управления NYPA.** — Осуществляя проверки и проводя технико-экономическую экспертизу проектов по установке геотермальных теплонасосов, мы сможем ускорить ход выполнения работ и стимулировать построение экономики, основанной на применении экологически чистой энергии для всех жителей штата Нью-Йорк».

Председатель Комитета Законодательного собрания по вопросам энергетики (Assembly Committee on Energy) Эми Полин (Amy Paulin) сказала: «Предложение Управления NYSERDA станет дорожной картой в нашем

стремлении активней использовать экологически чистую геотермальную энергию в штате Нью-Йорк, которая на данный момент используется в недостаточной мере. Это будет в большой мере способствовать достижению амбициозных целей нашего штата по использованию возобновляемых энергоресурсов».

Джон Франческина (John Franceschina), президент организации NY-GEO, добавил: «Штат Нью-Йорк продолжает осуществлять быстро развивающуюся программу по борьбе с изменением климата в сочетании с применением возобновляемых источников энергии для отопления и охлаждения помещений, а также для производства и использования электроэнергии в силовых агрегатах. Организация NY-GEO благодарит Губернатора Куомо (Cuomo), который решил спасти для наших семей 1 000 рабочих мест в сфере геотермальных технологий и тем самым открыл дорогу штату Нью-Йорк к достижению цели по сокращению выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 году».

Роджер Даунс (Roger Downs), директор по вопросам экологии организации Sierra Club Atlantic Chapter, отметил: «Организация Sierra Club приветствует руководящую роль Губернатора Куомо (Cuomo) в вопросе внедрения таких энергоэффективных технологий как геотермальные системы. Внедрение геотермального отопления и охлаждения помещений — это одна из лучших и экономичных стратегий по 100% выработке и использованию энергии из экологически чистых возобновляемых источников, и этой стратегии необходима такая же финансовая поддержка, какую имеют программы по производству ветровой и солнечной энергии».

В настоящее время широкому освоению рынком технологий отопления и охлаждения помещений с использованием обновляемых энергоресурсов препятствуют отдельные факторы. Среди них нужно отметить высокие первоначальные затраты по сравнению с традиционными технологиями, проблемы эффективности затрат, ограниченный доступ к недорогим инвестиционным ресурсам, недостаточная осведомленность и неуверенность потребителей в надежности и эффективности таких технологий, а также большое число участников в цепи поставщиков. Все эти факторы мешают развитию данного направления. Кроме того, отопительное и охлаждающее оборудование подлежит замене только ближе к концу его срока эффективной службы, т.е. после 15-20 лет эксплуатации, что ограничивает возможность перехода на использование возобновляемых энергоресурсов.

Управление NYSERDA будет принимать письменные замечания в отношении концептуальных основ вплоть до окончания рабочего дня 10 марта 2017 года. Управление также организует вебинар, который состоится 2 марта в 10:00 часов утра. Заинтересованные организации и лица могут направлять свои комментарии касательно концептуальных основ или участия в вебинаре на электронный адрес Управления NYSERDA: renewableheatingandcooling@nyserda.ny.gov

Об инициативе «Реформировании стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision)

Инициатива «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision, REV) - это стратегия губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) по предупреждению климатических изменений и росту экономики Нью-Йорка. В рамках инициативы REV планируется организация более устойчивой и доступной энергетической системы для всех ньюйоркцев путем стимулирования инвестирования в экологически безопасные технологии, такие как

солнечная энергия, энергия ветра, а также в повышение энергоэффективности, и покрытие 50 % потребности в электроэнергии штата из возобновляемых источников энергии к 2030 году. На сегодняшний день инициатива REV обеспечила 730 % роста рынка производства солнечной энергии на всей территории штата, позволив 105 тыс. семей с низким уровнем дохода сократить свои счета на оплату энергоносителей и позволила создать тысячи новых рабочих мест в сфере производства, инженерии и других секторов чистых технологий. Инициатива REV обязывает штат Нью-Йорк снизить объемы выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 г. и ставит своей целью реализацию поставленной на международном уровне задачи по сокращению объема выбросов на 80 % к 2050 г. Чтобы подробнее узнать о REV, а также об инвестировании губернатором суммы в размере 5 млрд. долларов в отрасль чистой энергетики и инноваций, посетите веб-сайт www.ny.gov/REV4NY, а также читайте наши новости по ссылке [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

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