



Для немедленной публикации: 02.01.2018      ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (SUOMO) ПРЕДСТАВИЛ ДВАДЦАТОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ВКЛЮЧЕННОЕ В ОБРАЩЕНИЕ К ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМУ СОБРАНИЮ НА 2018 ГОД (2018 STATE OF THE STATE): ПРОГРАММА СОЗДАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ В ОТРАСЛИ ЧИСТОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И БОРЬБЫ С КЛИМАТИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ (CLEAN ENERGY JOBS AND CLIMATE AGENDA) В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК**

*Расширение Региональной инициативы по сокращению объема выбросов парниковых газов (Regional Greenhouse Gas Initiative) и соразмерное сокращение выбросов со стороны пиковых электростанций, работающих в пик нагрузки и имеющих самый высокий уровень вредных выбросов*

*Объявление конкурса в 2018 и 2019 годах на разработку проектов строительства морских ветроэлектростанций общей мощностью не менее 800 MWt, содействие развитию морской ветроэнергетики и подготовка кадровых ресурсов для нее в штате Нью-Йорк*

*Инвестиции в размере 200 миллионов долларов для достижения беспрецедентного целевого показателя по хранению и накоплению 1500 мегаватт электроэнергии к 2025 году для увеличения объемов передачи чистой и возобновляемой энергии*

*Создание программы «Бесплатная солнечная энергия для всех» (Zero Cost Solar for All) для 10 000 малообеспеченных жителей штата Нью-Йорк*

*Возобновление работы Научного консультативного комитета по изменению климата (Scientific Advisory Committee on Climate Change), распущенного федеральным правительством*

*Губернатор поручил установить целевой показатель энергоэффективности к Международному дню Земли (Earth Day)*

*Ожидается принятие законодательства о закрытии всех угольных электростанций*

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) представил двадцатое предложение, включенное в обращение к Законодательному собранию на 2018

год (2018 State of the State): комплексная повестка дня по борьбе с климатическими изменениями за счет сокращения выбросов парниковых газов и развития экономики чистой энергетики. Способствуя развитию Региональной инициативы по сокращению объема выбросов парниковых газов (Regional Greenhouse Gas Initiative) и принимая в нее новые штаты, штат Нью-Йорк продолжит движение по пути сокращения выбросов существующих электростанций на ископаемом топливе. Кроме того, беспрецедентные обязательства по продвижению технологий чистой энергетики, включая морскую ветровую энергию, солнечную энергию, хранение и накопление энергии и энергоэффективность, будут способствовать развитию рынка и созданию рабочих мест по всему штату.

«Жители штата Нью-Йорк прекрасно осведомлены о том, какие разрушения несет изменение климата, и мы должны делать значительные инвестиции в возобновляемые источники энергии для смягчения последствия экстремальных погодных условий и создания более сильных и устойчивых сообществ, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Данное предложение означает, что штат Нью-Йорк предпримет решительные меры по борьбе с изменением климата и защите окружающей среды, сохраняя старые и создавая новые рабочие места в соответствии с требованиями XXI-го века в этих передовых отраслях возобновляемой энергетики».

Программа создания рабочих мест в отрасли чистой энергетики и борьбы с климатическими изменениями (Clean Energy Jobs and Climate Agenda) на 2018 г. будет опираться на прогресс, достигнутый к настоящему времени в рамках инициативы губернатора «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision), которая предполагает внедрение самого передового в стране «Стандарта экологически чистой энергетики» (Clean Energy Standard), предусматривающего обеспечение потребностей штата в электроэнергии на 50 процентов из возобновляемых источников энергии к 2030 году, а также принятие амбициозных мер по защите климата под эгидой Фонда защиты окружающей среды (Environmental Protection Fund).

Программа создания рабочих мест в отрасли чистой энергетики и борьбы с климатическими изменениями (Clean Energy Jobs and Climate Agenda) на 2018 г. губернатора Куомо (Cuomo) включает следующее:

**Расширение Региональной инициативы по сокращению объема выбросов парниковых газов (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) и соразмерное сокращение выбросов пиковых электростанций, работающих в пик нагрузки и имеющих самый высокий уровень вредных выбросов**

В 2013 году губернатор Куомо (Cuomo) возглавил Региональную инициативу по сокращению объема выбросов парниковых газов (RGGI), к которой присоединились девять штатов, направленную на снижение к 2020 году уровня выбросов парниковых газов электростанциями на 50 процентов. С тех пор результаты работы инициативы RGGI продолжают превосходить ожидания и принесли региону экономическую выгоду в размере 2 млрд долларов, а также выгоду в области здравоохранения на сумму 5,7 млрд долларов, при этом выбросы сократились намного больше, чем установленный инициативой верхний

предел. В августе 2017 года другие штаты-участники RGGI согласились с предложением губернатора Куомо (Cuomo) в его обращении к Законодательному собранию на 2017 год (2017 State of the State) снизить верхний предел выбросов еще на 30 процентов к 2030 году. С целью дальнейшего расширения этих мер губернатор Куомо (Cuomo) будет работать со штатами-участниками инициативы RGGI и потенциальными новыми партнерами в штатах Вирджиния (Virginia) и Нью-Джерси (New Jersey) для обеспечения плавного перехода на более широкий и экономически эффективный рынок парниковых газов с целью достижения амбициозных целей данной инициативы в области сокращения загрязнения окружающей среды.

В настоящее время инициатива RGGI направлена лишь на электростанции мощностью 25 мегаватт или более, оставляя без внимания множество менее крупных «пиковых» энергоблоков, которые работают с перерывами, включаясь только в периоды пикового потребления электроэнергии, и имеют высокий уровень вредных выбросов. Эти загрязняющие установки часто расположены рядом с населенными пунктами, включаются только для удовлетворения пикового спроса на электроэнергию в чрезмерно жаркие или холодные дни и оказывают непропорциональное неблагоприятное воздействие на сообщества с низким уровнем доходов и на общины меньшинств, которые и так сталкиваются с множеством экологических проблем.

Губернатор Куомо (Cuomo) поручил Департаменту охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation):

- Разработать рекомендации для 30-процентного снижения верхнего предела выбросов двуокси углерода в 2018 году, о котором в августе 2017 года объявили штаты-участники инициативы RGGI, чтобы избежать дополнительного загрязнения атмосферы углекислым газом в объеме почти 133 миллионов тонн по всему региону в результате деятельности сектора электроэнергетики, включая пересмотр политики RGGI с целью добавления в нее пиковых электростанций путем их объединения в группы, которые в совокупности превышают установленный инициативой RGGI пороговый уровень мощности в 25 мегаватт; а также
- Сотрудничать с Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority) для привлечения Рабочей группы по экологической справедливости и справедливому переходу (Environmental Justice & Just Transition Working Group), созванной губернатором в 2017 году, с целью обеспечения справедливого инвестирования прибыли от аукционов RGGI в муниципалитеты, участвующие в программе Экологической справедливости (Environmental Justice).

Кроме того, для немедленного сокращения выбросов электростанций с самым высоким уровнем вредных выбросов в штате Нью-Йорк, губернатор Куомо (Cuomo) поручил Департаменту охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC):

- Предложить дополнительные реформы для сокращения выбросов дымобразующих загрязняющих веществ пиковыми электростанциями; а также
- Принять законодательство, запрещающее использование угля на электростанциях штата после 2020 года. К этому губернатор призывал в своем обращении к Законодательному собранию на 2016 год (2016 State of the State address). В то же время губернатор Куомо (Cuomo) создал Фонд смягчения последствий прекращения производства электроэнергии (Electric Generation Facility Cessation Mitigation Fund) для удовлетворения потребностей населенных пунктов, пострадавших от закрытия электростанций.

### **Проведение конкурса проектов строительства морских ветроэлектростанций**

В своем обращении к Законодательному собранию на 2017 год (2017 State of the State) губернатор Куомо (Cuomo) сделал смелый шаг, поставив целью получение до 2,4 гигаватт электроэнергии с использованием морской ветрогенерации к 2030 году, что является крупнейшим обязательством по использованию морской ветроэнергетики в истории США. Для того, чтобы позиционировать штат Нью-Йорк в качестве ведущего рынка морской ветрогенерации в США, а также стимулировать конкуренцию, снизить затраты и создать новые хорошо оплачиваемые рабочие места, в этом году губернатор Куомо (Cuomo) призвал построить морские ветроустановки общей мощностью не менее 800 мегаватт в рамках двух конкурсов, которые будут проведены в 2018 и 2019 годах и приведут к производству чистой и возобновляемой энергии в объеме, достаточном для снабжения электроэнергией 400 000 домохозяйств в штате Нью-Йорк. Эти конкурсы станут первыми в графике мероприятий, направленных на достижение поставленной цели к 2030 году. Они создадут конкуренцию между проектными организациями и приведут к созданию одного из крупнейших проектов морской ветрогенерации в Соединенных Штатах, а созданные в результате их проведения рабочие места и выгоды от роста экономики принесут пользу всему штату.

Кроме того, губернатор Куомо (Cuomo) поручил Управлению штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) инвестировать 15 млн долларов в подготовку кадров для отрасли чистой энергетики и развитие инфраструктуры для обучения рабочих навыкам работы в этой хорошо оплачиваемой отрасли, включая строительство, установку, эксплуатацию, техническое обслуживание и проектирование морских ветроэлектрических установок и сопутствующей инфраструктуры. Для привлечения частных инвестиций в инфраструктуру портов и цепочку поставок, губернатор Куомо (Cuomo) также получил NYSERDA сотрудничать с корпорацией Empire State Development и другими ведомствами штата для определения наиболее перспективных государственных и частных инвестиций в инфраструктуру портов расположения морских ветропарков. Эти новые меры дадут импульс созданию проектов, росту рабочих мест и притоку инвестиций в отрасль, а также закрепят за штатом Нью-Йорк статус бесспорного лидера перспективной отрасли морской ветроэнергетики в США.

## **Увеличение передачи чистой и возобновляемой энергии путем инвестирования 200 миллионов долларов для достижения беспрецедентного целевого показателя по хранению и накоплению 1500 мегаватт энергии к 2025 году**

Перед штатом Нью-Йорк стоит целый ряд задач, связанных с энергетикой, включая модернизацию устаревшей энергетической инфраструктуры, которая в течение следующих 10 лет потребует затрат в размере около 30 миллиардов долларов. Более того, поскольку все большая доля электроэнергии в штате Нью-Йорк производится с использованием возобновляемых источников энергии, штат Нью-Йорк также должен учитывать периодический характер чистых энергоресурсов, таких как энергия ветра и солнца. Без методов хранения, накопления и передачи энергии по мере необходимости, штат Нью-Йорк столкнется с проблемами интегрирования в систему этих чистых энергоресурсов и получения наилучших результатов от их использования.

Для решения этих проблем, проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и закрепления лидирующих позиций штата Нью-Йорк в области борьбы с изменениями климата и использования чистой энергии, губернатор Куомо (Cuomo) выступил с инициативой построить накопители энергии мощностью 1500 мегаватт к 2025 году и создать 30 000 рабочих мест для жителей штата Нью-Йорк, сделав штат Нью-Йорк лидером этой быстро развивающейся отрасли экологически чистых технологий. Достижение этой амбициозной цели принесет жителям штата Нью-Йорк 2 миллиарда долларов в энергетическом эквиваленте, уменьшив их зависимость от дорогостоящей, «грязной» и неэффективной энергетической инфраструктуры, а также поможет масштабировать отрасль чистой энергетики. Обязательство штата Нью-Йорк по созданию накопителя энергии мощностью 1500 мегаватт является крупнейшим подобным обязательством в каком-либо штате США в пересчете на душу населения.

Опираясь на недавно подписанный закон штата о создании и внедрении мощностей для хранения энергии (Energy Storage Deployment), губернатор Куомо (Cuomo) поручил ведомствам и органам штата, занимающимся вопросами энергетики, совместно разработать в течение 2018 года портфель проектов хранения энергии путем закупок коммунальных услуг, внесения нормативных изменений в тарифы на коммунальные услуги и в работу оптовых рынков электроэнергии, включения хранения энергии в критерии отбора для крупномасштабных закупок энергии из возобновляемых источников и снижения законодательных барьеров.

### **Инвестирование 200 млн долларов фондом NY Green Bank в создание накопителей энергии**

Губернатор также предложил фонду NY Green Bank инвестировать не менее 200 миллионов долларов в проекты, связанные с хранением энергии, для снижения издержек и стратегического размещения накопителей энергии в тех местах, где они наиболее необходимы для энергосистемы. И, наконец, губернатор поручил NYSERDA инвестировать не менее 60 миллионов долларов в пилотные проекты по хранению энергии и мероприятия по сокращению препятствий

размещению накопителей энергии, включая получение разрешений, привлечение клиентов, объединение энергосистем и затраты на финансирование. В дополнение к закупкам коммунальных услуг и изменениям правовой базы, эти инвестиции будут иметь решающее значение для стимулирования рынка и разработки жизнестойких и рентабельных проектов на пути достижения поставленной цели в 1500 мегаватт накопленной энергии.

### **Создание программы «Бесплатная солнечная энергия для всех» (Zero Cost Solar for All) для 10 000 малообеспеченных жителей штата Нью-Йорк**

Снижение бремени оплаты счетов за электроэнергию для домохозяйств с низким уровнем дохода и обеспечение их участия в экономике чистой энергетики являются центральными целями энергетической политики губернатора Куомо (Cuomo). Инициатива губернатора «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision, REV) направлена на то, чтобы сделать экономические, экологические и медицинские выгоды чистой энергетики доступными для наиболее нуждающихся жителей штата Нью-Йорк. В 2016 году губернатор Куомо (Cuomo) также обнародовал «Политику доступной энергии» (Energy Affordability Policy), направленную на ограничение цен на энергоносители и обеспечение прямой компенсации расходов жителям штата Нью-Йорк с низким уровнем доходов, и расширил ее на следующий год, доведя общую сумму льгот по программе до 260 миллионов долларов.

Муниципальная солнечная энергетика (community solar) — это инициатива в рамках REV, которая позволяет потребителям пользоваться преимуществами солнечной энергетики, даже если они живут в квартире или другом здании, на крыше которого невозможно установить солнечную систему. Эта инициатива является одной из лучших возможностей для потребителей с низким уровнем доходов получить доступ к солнечной энергии и снизить затраты на электроэнергию, однако поскольку программа муниципальной солнечной энергетики (community solar) относительно новая и еще не получила широкого распространения, потребителям с низким уровнем доходов еще предстоит раскрыть ее потенциал в полной мере. Чтобы помочь малообеспеченным жителям штата Нью-Йорк воспользоваться преимуществами солнечной энергетики, губернатор поручил NYSEERDA:

- Использовать свою покупательную способность для оплаты подписки на солнечную энергию для потребителей с низким уровнем дохода и предоставления им ее по нулевой стоимости, чтобы обеспечить экономию затрат и получение чистой энергии более 10 000 жителями штата Нью-Йорк с низким уровнем дохода и содействовать достижению Стандарта экологически чистой энергетики (Clean Energy Standard), установленного губернатором; а также
- Работать с программами энергоэффективности для лиц с низким уровнем доходов, коммунальными и муниципальными службами, общественными организациями, разработчиками проектов солнечной энергетики, инвесторами и другими заинтересованными сторонами для рекламирования программы потребителям с низким уровнем дохода и разрабатывать стратегии для улучшения обслуживания программой

малообеспеченных жителей штата Нью-Йорк и расширения их участия в растущей экономике чистой энергии.

### **Возобновление работы Научного консультативного комитета по изменению климата (Scientific Advisory Committee on Climate Change)**

В июне 2017 года губернатор Куомо (Cuomo), совместно с губернаторами штатов Калифорния (California) и Вашингтон (Washington), создал Альянс США по борьбе с изменениями климата (U.S. Climate Alliance) с тем, чтобы обеспечить соблюдение или превышение штатом Нью-Йорк и другими заинтересованными партнерами целевых показателей, предусмотренных Парижским соглашением по изменению климата (Paris Agreement). После заявления о своем выходе из Парижского соглашения (Paris Agreement), федеральное правительство предприняло еще один ошибочный шаг, распустив Федеральный консультативный комитет по непрерывной оценке национального климата (Federal Advisory Committee for the Sustained National Climate Assessment) — группу ведущих ученых и заинтересованных сторон, задачей которых было предоставление рекомендаций федеральному правительству на основе научной информации для оказания поддержки правительствам штатов и местным органам власти, муниципалитетам и частному сектору при прогнозировании последствий изменения климата. В отсутствие руководящих указаний Консультативного комитета (Advisory Committee) лица, ответственные за принятие решений, будут ограничены в понимании того, как изменение климата повлияет на их организации и населенные пункты, и что они могут сделать, чтобы лучше подготовиться к последствиям таких изменений.

Поэтому губернатор Куомо (Cuomo), в качестве сопредседателя Альянса США по борьбе с изменениями климата (U.S. Climate Alliance) и в сотрудничестве с партнерами, возобновит работу Консультативного комитета (Advisory Committee) для разработки рекомендаций по решению проблем, связанных с изменением климата. В результате Консультативный комитет (Advisory Committee) продолжит свою критически важную работу без политического вмешательства и предоставит рекомендации, необходимые для подготовки к климатическим изменениям.

### **Установление нового целевого показателя к Международному дню Земли (Earth Day)**

Для борьбы с климатическими изменениями жители штата Нью-Йорк должны увеличить использование экологически чистой энергии и энергии из возобновляемых источников, а также снизить общее потребление энергии. Энергоэффективность — это очень эффективный способ снизить затраты на электроэнергию для жителей штата Нью-Йорк и достичь самых передовых в стране целевых показателей штата Нью-Йорк в области использования чистой энергии и защиты окружающей среды. Сегодня, когда более 110 000 жителей штата Нью-Йорк заняты на рабочих местах, связанных с энергоэффективностью, данная отрасль уже является одним из основных составляющих экономики чистой энергии в штате Нью-Йорк.

Опираясь на прогресс, достигнутый в рамках коммунальных программ, и передовые работы по сокращению энергопотребления на принадлежащих штату

объектах, губернатор Куомо (Cuomo) в 2016 году создал Фонд экологически чистой энергии (Clean Energy Fund), имеющий в своем распоряжении 5 млрд долларов для инвестиций в энергоэффективные технологии. Эта инициатива уже продемонстрировала значительный прогресс по всему штату Нью-Йорк, от ферм и теплиц Северных (Upstate) регионов до коммерческих зданий Манхэттена (Manhattan). Эти мероприятия должны привести к значительной экономии жителями штата Нью-Йорк затрат на энергию, которая достигнет 39 миллиардов долларов в течение следующих 10 лет, а также к значительному сокращению выбросов парниковых газов.

Тем не менее, необходимо сделать еще очень много, чтобы раскрыть весь потенциал энергоэффективности для жителей штата Нью-Йорк. Домовладельцы и арендаторы часто не инвестируют в комплексные энергосберегающие мероприятия из-за необходимости высоких начальных капиталовложений или недостатка знаний о возможностях финансирования и технологиях, которые помогут сэкономить деньги в долгосрочной перспективе. И хотя в отрасли возобновляемой энергетики в штате Нью-Йорк были достигнуты существенные инновации и высокие темпы роста, проекты в области энергоэффективности не играли такой же значительной роли в увеличении экономии энергии и сокращении выбросов парниковых газов, как проекты солнечной и ветровой энергетики. Создание более энергоэффективного штата Нью-Йорк потребует значительных всесторонних усилий для привлечения более крупных инвестиций и внедрения инноваций в области энергоэффективности.

Для решения этой задачи губернатор Куомо (Cuomo) поручил Управлению коммунального обслуживания штата Нью-Йорк (New York Department of Public Service) и NYSERDA:

- Привлечь заинтересованные стороны в государственном и частном секторах и предложить всеобъемлющую и далеко идущую инициативу в области энергоэффективности к 22 апреля 2018 года, Международному дню Земли (Earth Day);
- Предложить новый целевой показатель энергоэффективности, который должен быть достигнут к 2025 году благодаря использованию рентабельных стратегий реализации и инновационных подходов как коммунальными предприятиями, так и Фондом экологически чистой энергии (Clean Energy Fund), что позволит ускорить достижение амбициозных целевых показателей в области изменения климата и чистой энергетики; а также
- Установить, каким образом принадлежащие штату объекты могут послужить образцом для подражания.

Кроме того, NYSERDA предложит установить стандарты энергоэффективности бытовых приборов с финансированием их внедрения из средств Фонда экологически чистой энергии (Clean Energy Fund). Эта стратегия, от которой недавно отказалось федеральное правительство, гарантирует значительную экономию энергии. В качестве сопредседателя Альянса США по борьбе с изменением климата (U.S Climate Alliance), штат Нью-Йорк будет сотрудничать со своими партнерами в других штатах, чтобы помочь повысить энергоэффективность бытовых приборов на уровне отдельных штатов. Действуя через Альянса США по борьбе с изменением климата (U.S Climate Alliance) и



совместно с другими партнерами, штат Нью-Йорк сможет обеспечить уверенность производителей в том, что стандарты энергоэффективности бытовых приборов должны соблюдаться на всей территории Соединенных Штатов.

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418