



Для немедленной публикации: 14.04.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОВОГО ПЛАНА ПО ДОСТИЖЕНИЮ НЕ МЕНЕЕ 10 ГИГАВАТТ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ К 2030 ГОДУ**

*План предусматривает ежегодное энергоснабжение экологически чистой солнечной энергией почти 700 000 дополнительных домов Нью-Йорка*

*Планируется привлечь около 4,4 млрд долларов частных инвестиций, создать 6000 дополнительных рабочих мест в сфере солнечной энергетики - с преобладающей ставкой заработной платы для проектов мощностью более 1 МВт*

*- с целью предоставления 40 % льгот для определенных законом неблагополучных сообществ и жителей Нью-Йорка с низким и умеренным доходом.*

*План ускорит достижение объявленной цели по получению 70% электроэнергии в штате из возобновляемых источников к 2030 году*

Сегодня, в преддверии Недели Земли (Earth Week), Губернатор Кэти Хокул объявила, что Комиссия Нью-Йорка по вопросам предоставления услуг населению (New York State Public Service Commission, PSC) утвердила новый план действий по достижению штатом к 2030 году показателя в десять гигаватт получаемой распределенной солнечной энергии, достаточного для ежегодного энергоснабжения почти 700 000 домов среднего размера. Дорожная карта, представленная Управлением энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) и Департаментом коммунального обслуживания штата Нью-Йорк (New York State Department of Public Service, DPS) Комиссии по вопросам предоставления услуг населению, предлагает комплексную стратегию по развитию успешной инициативы штата NY-Sun в одну из крупнейших и наиболее инклюзивных программ солнечной энергетики такого рода в стране. Неделя Земли, которая в этом году проходит с 18 по 22 апреля, ежегодно организуется по всему миру с целью поддержки окружающей среды и повышения осведомленности о защите окружающей среды и заботе о нашей планете.

«Экзистенциальная борьба с изменением климата требует от нас исторических инвестиций в возобновляемые источники энергии на пути к более светлому и экологичному будущему, — **сказала губернатор Хокул**. Эта дорожная карта по расширению инициативы NY-Sun до ведущего в стране проекта по развитию распределенной солнечной энергетики поможет ускорить рост нашей экономики и продвинуться к достижению наших климатических целей».

Утвержденный план включает в себя инвестиции в размере 1,5 миллиарда долларов США в стимулирование, финансируемое плательщиками коммунальных услуг, направленные на продление успешной программы NY-Sun и продолжение заметного снижения стоимости проектов и стимулирования, наблюдавшегося в течение последних десяти лет. Государственные инвестиции позволят привлечь около 4,4 млрд долларов частных инвестиций для реализации проектов, получивших премии, что в общей сложности составит 5,9 млрд долларов ожидаемых инвестиций в период с середины до конца 2020-х годов. По всему штату будут созданы 6000 дополнительных рабочих мест в сфере солнечной энергетики - в том числе благодаря первому в штате применению преобладающей заработной платы для проектов солнечной энергетики мощностью от одного до пяти мегаватт.

Расширение программы также позволит направить не менее 35 процентов, с целью 40 процентов прибыли от инвестиций определенным в законе сообществам, находящимся в неблагоприятном положении и жителям Нью-Йорка с низким и умеренным доходом. Сегодняшнее объявление способствует реализации Закона о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), согласно которому к 2030 году 70 процентов электроэнергии в штате должно вырабатываться из возобновляемых источников, что позволит обеспечить устойчивый и справедливый переход к экономике, основанной на экологически чистой энергии.

В дорожной карте, утвержденной Комиссией, Управление NYSERDA и Департамент DPS тщательно проанализировали многочисленные стратегии по развертыванию к 2030 году сети распределенной солнечной энергии мощностью десять или более гигаватт к 2030 году и решили, что расширение успешной инициативы штата NY-Sun позволит осуществить этот план наиболее эффективно, привычно и экономически выгодно.

Ожидается, что достижение цели штата по развитию солнечной энергетики позволит ежегодно вырабатывать достаточное количество экологически чистой электроэнергии для питания почти 700 000 дополнительных домов Нью-Йорка, в том числе в неблагополучных районах. Важно отметить, что утвержденная дорожная карта предусматривает:

- Достаточное количество новой экологически чистой, возобновляемой энергии для ежегодного энергоснабжения 700 000 дополнительных домов;

- Создание новых мощностей по использованию солнечной энергии в интересах малообеспеченных сообществ и жителей Нью-Йорка с низким и умеренным доходом в размере не менее 1600 МВт, что достаточно для питания 280 000 домов, при этом инвестиции в эти сообщества составят около 600 миллионов долларов;
- Строительство инфраструктуры солнечной энергетики мощностью не менее 450 МВт, достаточной для питания почти 79 000 домов в зоне обслуживания компании Con Edison (охватывающей Нью-Йорк и часть Вестчестера), что позволит увеличить мощность солнечных установок в этой зоне до более чем одного гигаватта и обеспечить энергией почти 175 000 домов;
- Не менее 560 МВт, что достаточно для обеспечения энергией 98 000 домов, будут реализованы при участии Управления энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority); и
- Новое требование о том, что работники, участвующие в строительстве проектов, реализуемых в рамках программы NY-Sun, мощностью более одного мегаватта, должны получать соответствующую преобладающую заработную плату.

Ожидается, что расширение цели штата по использованию солнечной энергии повлечет за собой снижение расходов на оплату счетов для среднестатистического жителя Нью-Йорка менее чем на один процент, или примерно на 0,71 доллара в месяц.

**Генеральный директор департамента коммунального обслуживания Рори М. Кристиан (Rory M. Christian):** «Активная поддержка и содействие губернатора Хокул стали неотъемлемой частью развития и обеспечения доступности солнечной энергетики в штате Нью-Йорк. Дорожная карта, утвержденная нами сегодня, обеспечит Нью-Йорк инструментами, необходимыми для ускорения перехода к экономике экологически чистой энергии и достижения наших крайне важных целей в области климата».

**Президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris):** «Сегодняшнее решение Комиссии по предоставлению услуг населению позволит расширить весьма успешную инициативу штата NY-Sun до одной из крупнейших программ такого рода в США и еще больше укрепит позиции Нью-Йорка как национального лидера в области распределенной и муниципальной солнечной энергетики на долгие годы. Это комплексное расширение позволит большему числу семей и предприятий, особенно в тех сообществах, которые исторически не получали достаточного обслуживания, получить доступ к экологически чистой, доступной солнечной электроэнергии, обеспечивая при этом справедливую заработную плату работникам, которые занимаются строительством этих проектов. Достижение мощности в 10 гигаватт позволит привлечь 9 млрд долларов частных инвестиций и создать тысячи семейных рабочих мест в сфере солнечной энергетики, демонстрируя огромные

преимущества перехода штата на экологически чистую энергию, который осуществляется для жителей Нью-Йорка под руководством губернатора Хокул.

**Сенатор штата Нью-Йорк Тодд Камински (Todd Kaminsky):** «Сегодняшнее утверждение PSC дорожной карты солнечной энергетики показывает, как мы можем достичь амбициозных целей, изложенных в Законе о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), с помощью экологически чистой солнечной энергии. Мы можем стимулировать миллиардные частные инвестиции и обеспечить, чтобы от этого роста выиграли неблагополучные сообщества. Я благодарю Управление NYSERDA, Департамент DPS и губернатора Хокул за их дальновидную стратегию развития экономики экологически чистой энергетики Нью-Йорка и шаги, предпринятые для ее продвижения».

**Член Ассамблеи Стив Энглбрайт (Steve Englebright):** «Мы все заинтересованы в снижении негативных последствий изменения климата. В 2019 году я выступал за принятие Закона о климатическом лидерстве и защите населения, обязывающего Комиссию по предоставлению услуг населению (PSC) создать программу внедрения стандартов экологически чистой энергетики, чтобы к 2030 году 70 процентов электроэнергии в штате вырабатывалось из возобновляемых источников, а к 2040 году - 100 процентов из источников без выбросов. Я хочу поблагодарить губернатора Хокул за принятые сегодня меры - это шаг в правильном направлении».

**Член Ассамблеи Майкл Кьюсик (Michael Cusick):** «Это расширение инициативы NY-Sun - важнейший шаг в расширении мощностей солнечной энергетики нашего штата, который поможет нам добиться больших успехов в работе по достижению целей закона CLCPA. Дальнейшее расширение наших мощностей солнечной энергетики имеет решающее значение для создания энергетической сети будущего здесь, в Нью-Йорке, и защиты нашей окружающей среды для будущих поколений».

### **Ведущий в стране план по борьбе с изменением климата**

Ведущий в стране план штата Нью-Йорк в области борьбы с изменением климата является самой активной инициативой в области сохранения климата и чистой энергии в стране. Он призывает к упорядоченному и справедливому переходу на экологически чистую энергию, который создает рабочие места и будет продолжать способствовать развитию «зеленой» экономики по мере того, как штат Нью-Йорк восстанавливается после пандемии COVID-19. Приняв Закон об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act), штат Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной перед ним цели — к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая производство 70% электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродный нейтралитет в масштабах всей экономики. Он опирается на беспрецедентные инвестиции Нью-Йорка в развитие чистой энергетики, включая

более 33 млрд долларов США в 102 крупномасштабных проекта создания возобновляемых источников энергии и ее передачи по всему штату, 6,8 млрд долларов США на сокращение выбросов в зданиях, 1,8 млрд долларов США на наращивание объемов использования солнечной энергии, более 1 млрд долларов США на инициативы в области чистого транспорта и более 1,6 млрд долларов США в рамках выполнения обязательств NY Green Bank. В совокупности эти инвестиции поддерживают более 158 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики Нью-Йорка в 2020 году, рост на 2100 % сектора распределенной солнечной энергетики с 2011 года и обязательство по созданию шельфовых ветровых электростанций мощностью 9000 мегаватт к 2035 году. В соответствии с Законом о климате штат Нью-Йорк продолжает движение вперед и к 2050 году сократит выбросы парниковых газов на 85 % по сравнению с уровнем 1990 года, обеспечивая при этом, чтобы как минимум 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику приносили пользу неблагополучным сообществам, а также достигая поставленных на 2025 год целей штата в области снижения потребления энергии на 185 триллионов БТЕ.

###

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