



Для немедленной публикации: 02.06.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА СПИСОК ИЗ 22 КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЧИСТОЙ НЕДОРОГОЙ ЭНЕРГИЕЙ ЖИТЕЛЕЙ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК**

*Крупнейшая на данный момент закупка чистой энергии у крупномасштабных наземных энергетических проектов*

*Проекты обеспечат электроэнергией более 620 тысяч жилищ в штате Нью-Йорк, привлекут более 2,7 млрд долларов частных инвестиций и создадут более 3000 рабочих мест по всему штату*

*По всему штату в настоящее время на этапе разработки находятся 120 проектов солнечных, наземных ветровых и прибрежных ветровых электростанций, которые будут подавать в энергосеть свыше 14 200 мегаватт чистой электроэнергии, что позволит обеспечить электроэнергией из возобновляемых источников более 66 % жилищ штата Нью-Йорк*

*Проекты ускорят путь к перевыполнению поставленной штатом Нью-Йорк цели по получению 70 % электроэнергии в штате из возобновляемых источников к 2030 году на пути к созданию энергосистемы с нулевым уровнем выбросов*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о выделении субсидий 22 крупномасштабным проектам солнечной энергетики и хранения электроэнергии, мощностей которых хватит на обеспечение чистой недорогой электроэнергией более 620 тысяч жилищ в штате Нью-Йорк в течение как минимум 20 лет. Выделение этих субсидий является крупнейшей на данный момент закупкой электроэнергии из возобновляемых источников, а субсидируемые проекты привлекут более 2,7 млрд частных инвестиций и позволят создать более 3000 краткосрочных и долгосрочных рабочих мест по всему штату. Объявленные сегодня субсидии ускорят путь к перевыполнению поставленной штатом Нью-Йорк цели получать 70 % электроэнергии штата из возобновляемых источников к 2030 году и создать энергосистему с нулевым уровнем выбросов к 2040 году, как это заявлено в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA). Эти субсидии помогут расширить существующие в штате

мощности возобновляемой энергетики, чтобы получать более 66 % электроэнергии в штате Нью-Йорк из возобновляемых источников.

«Сегодняшние инвестиции помогут нам сделать штат Нью-Йорк более зеленым местом для жизни и при этом создать новые рабочие места и стимулировать экономический рост, — **сказала губернатор Хокул.** — Эти проекты позволят нам выполнить и перевыполнить нашу цель по получению 70 процентов электроэнергии штата из возобновляемых источников. Кроме того, они укрепят положение штата Нью-Йорк как национального лидера в борьбе с изменением климата».

Эти 22 крупномасштабных проекта возобновляемой энергетики по регионам:

#### Столичный регион

- **Проект Stern Solar:** Stern Solar LLC, дочерняя компания CS Energy, построит солнечную электростанцию мощностью 19,99 МВт в городе Шагтиккок (Schaghticoke), округ Ренсселер (Rensselaer).
- **Солнечная электростанция в Форт-Эдварде:** Fort Edward Solar LLC, дочерняя компания Boralex, построит солнечную электростанцию мощностью 100 МВт в городах Форт-Эдвард (Fort Edward) и Аргайл (Argyle), округ Вашингтон (Washington).
- **Проект Scotch Ridge Solar:** Scotch Ridge Solar LLC, дочерняя компания Nexamp, построит солнечную электростанцию мощностью 20 МВт в городе Дуанесбурге (Duanesburg), округ Скенектади (Schenectady).
- **Проект ELP Stuyvesant Solar:** ELP Stuyvesant Solar LLC, дочерняя компания East Light Partners, построит солнечную электростанцию мощностью 19,99 МВт в городе Стайвесанте (Stuyvesant), округ Колумбия (Columbia).
- **Солнечная электростанция в Истоне:** Easton Solar LLC, дочерняя компания Boralex, построит солнечную электростанцию мощностью 20 МВт в городе Истоне (Easton), округ Вашингтон (Washington).
- **Проект ELP Rotterdam Solar:** ELP Rotterdam Solar LLC, дочерняя компания East Light Partners, построит солнечную электростанцию мощностью 19,99 МВт в городе Роттердаме (Rotterdam), округ Скенектади.

#### Центральный Нью-Йорк (Central New York)

- **Проект Harvest Hills Solar 2:** ConnectGen Cayuga County LLC, дочерняя компания ConnectGen, построит солнечную электростанцию мощностью 100 МВт в городах Дженоа (Genoa) и Венис (Venice), округ Каюга (Cayuga).
- **Солнечная электростанция SunEast в Сипио:** SED NY Holdings LLC, дочерняя компания SunEast Development, построит солнечную электростанцию мощностью 18 МВт в городе Сипио (Scipio), округ Каюга (Cayuga).

#### Долина р. Мохок (Mohawk Valley)

- **Проект Mill Point Solar 2:** ConnectGen Montgomery County LLC, дочерняя компания ConnectGen, построит солнечную электростанцию мощностью 100 МВт в городе Глен (Glen), округ Монтгомери (Montgomery).
- **Проект SunEast Flat Creek II Solar:** SunEast Flat Creek Solar LLC, дочерняя компания SunEast Development, построит солнечную электростанцию мощностью 100 МВт в городе Рут (Root), округ Монтгомери.
- **Солнечная электростанция Newport:** Newport Deerfield Solar LLC, дочерняя компания Boralex, построит солнечную электростанцию мощностью 130 МВт в городах Дирфилд (Deerfield), Марси (Marcy) и Ньюпорт (Newport), округа Онейда (Oneida) и Херкимер (Herkimer).
- **Солнечная электростанция Foothills:** Foothills Solar LLC, дочерняя компания Boralex, построит солнечную электростанцию мощностью 40 МВт в городе Мейфилде (Mayfield), округ Фултон (Fulton).
- **Проект Columbia Solar Energy Center:** Columbia Solar Energy Center LLC, дочерняя компания EDF Renewables, построит солнечную электростанцию мощностью 350 МВт с совместным хранилищем электроэнергии на 20 МВт в городах Колумбия (Columbia) и Личфилд (Litchfield), округ Херкимер.

#### Северные регионы (North Country)

- **Проект Rich Road Solar Energy Center:** Rich Road Solar Energy Center LLC, дочерняя компания EDF Renewables, построит солнечную электростанцию мощностью 240 МВт с совместным хранилищем электроэнергии на 20 МВт в городе Кантоне (Canton), округ Сент-Лоренс (St. Lawrence).
- **Солнечная электростанция в Форт-Ковингтоне:** Fort Covington Solar LLC, дочерняя компания Boralex, построит солнечную электростанцию мощностью 250 МВт с совместным хранилищем электроэнергии на 77 МВт в городе Фонт-Ковингтон (Fort Covington), округ Франклин (Franklin).
- **Проект Roosevelt Solar:** ReneSola Power Holdings LLC, дочерняя компания ReneSola Power, построит солнечную электростанцию мощностью 19,99 МВт с совместным хранилищем электроэнергии на 2 МВт в городе Массена (Massena), округ Сент-Лоренс.
- **Проект Moss Ridge Solar:** Moss Ridge Solar 1 LLC, дочерняя компания Borrego Solar, построит солнечную электростанцию мощностью 60 МВт в городе Декалб (DeKalb), округ Сент-Лоренс.

#### Южные регионы (Southern Tier)

- **Проект Yellow Barn Solar:** Yellow Barn Solar LLC, дочерняя компания CS Energy, построит солнечную электростанцию мощностью 160 МВт в городах Лэнсинг (Lansing) и Гротон (Groton), округ Томпкинс.

#### Западный Нью-Йорк (Western New York)

- **Проект Ridge View Solar Energy Center:** Ridge View Solar Energy Center, LLC, дочерняя компания EDF Renewables, построит солнечную электростанцию мощностью 350 МВт с совместным

хранилищем электроэнергии на 20 МВт в городе Хартланде (Hartland), округ Ниагара.

- **Проект Bear Ridge Solar:** Bear Ridge Solar LLC, дочерняя компания Cypress Creek Renewables, построит солнечную электростанцию мощностью 100 МВт в городах Кэмбрия (Cambria) и Пендлтон (Pendleton), округ Ниагара.
- **Проект Alfred Oaks Solar:** Alfred Oaks Solar LLC, дочерняя компания Northland Power, построит солнечную электростанцию мощностью 100 МВт с совместным хранилищем электроэнергии на 20 МВт в городе Алфреде (Alfred), округ Аллегейни (Allegany).
- **Проект York Run Solar:** York Run Solar LLC, дочерняя компания CS Energy, построит солнечную электростанцию мощностью 90 МВт в городах Басти (Busti) и Кинтон (Kiantone), округ Шатокуа (Chautauqua).

### **Создание новых рабочих мест**

Развитие возобновляемой энергетики в штате Нью-Йорк привело к увеличению частных инвестиций, созданию новых рабочих мест и экономическому развитию местных сообществ в более чем 30 округах в разных регионах штата.

### **Инвестирование в маргинализированные сообщества**

В рамках новых субсидируемых проектов застройщики направляют почти 86 млн долларов инвестиций в неблагополучные сообщества по всему штату. Сюда входят, в частности, такие инвестиции на местном уровне, как новые программы профессионального обучения, стипендиальные программы и летние лагеря, направленные на поддержку местных неблагополучных сообществ. Кроме того, все застройщики обязаны оплачивать труд работников, участвующих в строительстве проектов, по стандартной преобладающей ставке заработной платы, установленной Департаментом труда штата Нью-Йорк (NYS Department of Labor).

### **Приоритет — защита окружающей среды**

В течение пяти лет подряд корпорация New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA) демонстрирует приверженность реализации самых амбициозных в стране проектов чистой энергетики. Эти новые проекты позволят корпорации NYSEERDA сформировать мощности возобновляемой энергетики, способные обеспечить электроэнергией две трети штата. Эти проекты будут производить около 4,5 млн мегаватт-часов возобновляемой энергии ежегодно. Этого достаточно, чтобы обеспечить электроэнергией более 620 тысяч жилищ и сократить углеродные выбросы более чем на 2,2 млн тонн в год, что эквивалентно удалению с дорог более 492 тысяч автомобилей каждый год. Шесть субсидируемых проектов также предусматривают создание хранилищ электроэнергии потребительского класса емкостью 159 мегаватт, которые обеспечат интеграцию ресурсов возобновляемой энергетики в энергосистему.

### **Снижение затрат жителей штата Нью-Йорк**

Контракты включают индексную структуру тарифов REC, которая защищает потребителей от возможных скачков цен на электроэнергию: когда цены на электроэнергию возрастают, затраты по программе 1-го уровня снижаются. После ввода проектов в эксплуатацию средний счет за электроэнергию типичного потребителя в жилой зоне снизится на 0,13 доллара в месяц. Общая стоимость проектов, включая полную стоимость генерации на уровне 63,08 долларов на киловатт-час, подтверждает, что проекты наземных проектов возобновляемой энергетики дают энергетические ресурсы по конкурентоспособным ценам и одновременно предоставляют важные выгоды в отношении достижения поставленных перед штатом целей. Выплаты этих субсидий корпорацией NYSERDA начнутся после того, как проекты получат все необходимые разрешения и одобрения и начнут работу по обеспечению электроэнергией штата Нью-Йорк.

Эти новые субсидируемые проекты пополняют портфолио крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики, осуществляемых в штате Нью-Йорк, в число которых входят более 120 проектов солнечных, наземных ветровых и прибрежных ветровых электростанций, которые после завершения будут подавать в электросеть свыше 14 200 мегаватт чистой электроэнергии, что позволит обеспечить электроэнергией почти 5,5 млн жилищ в штате Нью-Йорк. Обязательства штата по строительству новых зеленых линий передачи энергии, в том числе уже осуществляемая модернизация 250 миль (402 км) линий по всему штату и недавно объявленные проекты зеленой энергетической инфраструктуры «Clean Path New York» и «Champlain Hudson Power Express», приведут к тому, что нынешние проекты возобновляемой энергетики после их завершения смогут обеспечивать более 66 % потребностей штата в электроэнергии из возобновляемых источников.

**Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris), президент и генеральный директор NYSERDA и сопредседатель Совета по действиям в области климата (Climate Action Council):** «Имя крупнейший на данный момент портфель субсидируемых проектов, штат Нью-Йорк увеличивает и без того значительные мощности возобновляемой энергетики, которые способны генерировать больше недорогой чистой электроэнергии для тысяч семей в штате в течение многих лет. В течение всего периода осуществления проектов NYSERDA будет работать с выбранными застройщиками, местными администрациями и местными заинтересованными сторонами, чтобы осуществить ответственную привязку проектов, включая защиту основных сельскохозяйственных земель, и обеспечить их своевременное завершение».

**Начальник Департамента труда штата Нью-Йорк (New York State Department of Labor) Роберта Риардон (Roberta Reardon):** «Освоение штатом Нью-Йорк сферы зеленой экономики продолжается уверенными темпами. Эти проекты возобновляемой энергетики укрепляют положение нашего штата как лидера в глобальной борьбе с изменением климата, защищают наши экологические ресурсы и стимулируют экономическое оживление, что создает большие карьерные возможности для жителей всех регионов штата Нью-Йорк.

Департамент труда штата Нью-Йорк готов предоставлять жителям штата высококачественное обучение, чтобы помочь им сделать успешную карьеру в этом новом секторе экономики».

**Начальник Департамента сельского хозяйства штата Нью-Йорк (New York State Agriculture) Ричард А. Болл (Richard A. Ball):** «Штат Нью-Йорк предпринимает активные действия и занимает ведущее положение в национальной борьбе с изменением климата. Эти проекты возобновляемой энергетики являются важным шагом к реализации поставленной перед штатом энергетической цели на 2030 год и более поздний период. Я горжусь тем, что сельское хозяйство играет важную роль в наших экологических усилиях, направленных на сокращение выбросов парниковых газов и сохранение наших природных ресурсов для будущих поколений».

**Начальник Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation) и сопредседатель Совета по действиям в области климата Бэзил Сеггос (Basil Seggos):** «Работая для достижения амбициозных и передовых энергетических целей штата Нью-Йорк, мы добиваемся реальных результатов и продолжаем инвестировать средства в самые разные проекты, помогающие обеспечить жителей штата Нью-Йорк недорогой возобновляемой электроэнергией. Эти проекты солнечных электростанций и хранилищ электроэнергии создадут тысячи рабочих мест, обеспечат инвестиции в неблагополучные сообщества и путем частных инвестиций в возобновляемую энергетику помогут нам улучшить общественное здоровье, защитить окружающую среду и обеспечить экологичное будущее для всех жителей штата Нью-Йорк».

**Сенатор штата Кевин Паркер (Kevin Parker):** «Как председатель сенатского комитета по энергетике и телекоммуникациям я горжусь сегодняшним объявлением. Эта инициатива обеспечит недорогой чистой электроэнергией более полумиллиона жителей штата Нью-Йорк и создаст новые "зеленые" рабочие места. В контексте нашей борьбы с изменением климата это огромная выгода для нашего штата. Я благодарю губернатора Хокул и корпорацию NYSERDA за их дальновидность и инициативу. Я с нетерпением жду расширения этого проекта».

**Исполнительный директор организации Alliance for Clean Energy Энн Рейнольдс (Anne Reynolds):** «Сегодняшнее объявление о выделении субсидий для 22 замечательных новых проектов чистой энергетики показывает, что штат Нью-Йорк прилагает усилия для создания чистой энергосети, а возобновляемая энергетика поднимается на новый уровень для развития и инвестирования в штате Нью-Йорк. Мы надеемся в скором времени увидеть новые рабочие места в строительстве и чистую электроэнергию, которую будут генерировать эти электростанции».

**Председатель Лиги избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters) Джули Тай (Julie Tighe):**

«Штату Нью-Йорк необходима чистая электроэнергия, чтобы снизить углеродные выбросы от ископаемого топлива и достичь целей, заявленных в законе CLCPA. Субсидии для проектов возобновляемой энергетики уровня 1 — это важный шаг вперед, который поможет штату выполнить и перевыполнить наши цели по возобновляемой энергетике на 2030 год и приближает нас к созданию энергосистемы с нулевым уровнем углеродных выбросов. Более того, это демонстрирует стремление отрасли возобновляемой энергетики инвестировать в новую "зеленую" экономику, которая обеспечивает движение нашего региона в будущее».

### **Ведущий в стране план штата Нью-Йорк 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. План опирается на беспрецедентные инвестиции штата Нью-Йорк в развитие чистой энергетики: более 35 млрд долларов в 120 крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 1,8 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 1,6 млрд долларов на выполнение 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.

###