



Для немедленной публикации: 29.09.2020 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ ОБ ИНИЦИАТИВЕ ПО ПОДГОТОВКЕ БОЛЕЕ 1000 РАБОТНИКОВ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕЛЯХ БОРЬБЫ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Объявление о проведении Недели информирования об инициативе «Подготовка кадров» включает в себя партнерство в рамках новой инициативы Управления NYSERDA и Городского колледжа Нью-Йорка по развитию трудовых ресурсов.

Учебная программа по энергоэффективности обеспечит рабочую силу, которая поможет снизить углеродные выбросы многоквартирных жилых домов в Нью-Йорке

При этом приоритет отдается жителям Нью-Йорка с низким уровнем дохода и сообществам на основе принципа экологической справедливости в поддержку ведущей национальной программы по переходу на экологически чистую энергетику и созданию рабочих мест и перехода на углеродно-нейтральную экономику

Губернатор Эндрю М. Куомо объявил сегодня о программе Партнерства по профессиональной подготовке (Career Pathway Training Partnerships) в области высокоэффективных технологий отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха (ОВКВ) и электрических тепловых насосов для подготовки нью-йоркцев к растущему количеству вакансий в отрасли экологически чистой энергии. Партнерские отношения будут нацелены на подготовку более 1000 работников и уделять первоочередное внимание слоям населения штата, не имеющим равного доступа, включая жителей Нью-Йорка с низким уровнем доходов и тех, кто проживает в общинах, следующих принципу экологической справедливости, что поможет поддержать восстановление экономики штата. Сегодняшнее объявление также поддерживает ведущую в стране программу губернатора Куомо по переходу на экологически чистую энергетику и созданию рабочих мест в рамках Недели информирования об инициативе «Подготовка кадров» (Workforce Development Awareness Week) и способствует прогрессу Нью-Йорка в области углеродно-нейтральной экономики, как это предусмотрено Законом о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

«Рост экономики, основанной на экологически чистых источниках энергии, станет решающим фактором в усилиях Нью-Йорка, направленных на более эффективное восстановление и борьбу с изменением климата, — **сказал губернатор Куомо**. — Эти инвестиции и партнерские отношения помогут нам увеличить число квалифицированных работников для удовлетворения растущих потребностей сектора, обеспечивая при этом, чтобы сообщества с недостаточным уровнем охвата получали прямую выгоду и участвовали в наших мероприятиях, направленных на то, чтобы сделать здания более здоровыми и эффективными благодаря инновационным решениям в области чистой энергии».

«Историческая инициатива нашего штата по развитию трудовых ресурсов заключается в том, чтобы сделать успешное профессиональное развитие доступным и инклюзивным для всех жителей Нью-Йорка, — **заявила вице-губернатор Кэти Хоукул**. — По мере того, как мы восстанавливаем нашу экономику, эти инвестиции в обучение и трудоустройство будут иметь решающее значение и помогут тысячам жителей Нью-Йорка заполнить рабочие места, связанные с экологически чистой энергией, что создаст более чистое и "зеленое" будущее для Нью-Йорка после пандемии».

Индустрия чистой энергии доказала, что является сильным экономическим локомотивом, опережая темпы роста рабочей силы по стране почти в два раза по сравнению с темпами, которые существовали до эпидемии COVID, и будет играть ключевую роль в создании краткосрочной и долгосрочной экономической деятельности, чтобы помочь местной экономике восстановиться от последствий пандемии. Учитывая, что на долю энергии, используемой для отопления и охлаждения зданий, приходится 37 процентов чистого энергопотребления и 32 процента всех выбросов парниковых газов на основе ископаемого топлива в штате Нью-Йорк, широкое внедрение экологически чистых технологий отопления и охлаждения имеет решающее значение для выполнения Закона штата о климате (State's climate law) и его директив о достижении климатически нейтральной экономики к 2050 году. Несмотря на растущий спрос на услуги в области чистой энергии по всему государству, многие установщики систем ОВКВ, операторы котлов и другие квалифицированные работники, занятые в сфере чистой энергии, должны выйти на пенсию в течение ближайших десяти лет. Это сокращение рабочей силы в строительной отрасли в сочетании с трудностями, которые многие компании, работающие в сфере ОВКВ, уже сталкиваются при заполнении текущих вакансий, приводит к растущему дефициту рабочей силы в сфере ОВКВ и растущей потребности в обучении следующего поколения квалифицированных и талантливых подрядчиков для заполнения этих вакансий.

Сегодняшнее объявление о вложении 8,5 млн долларов в обучение рабочей силы также поддерживает действия губернатора Куомо в рамках Недели климата по сокращению гидрофторуглеродов, мощного парникового газа, используемого в хладагентах, как части новых правил в сочетании с инициативой «Задачи инноваций для следующего поколения систем ОВКВ» (Next Generation HVAC

Innovation Challenge) с бюджетом 3 млн долларов, для разработки и масштабирования экологически безопасных хладагентов без ГФУ.

Исполняющая обязанности президента и генерального директора Управления штата Нью-Йорк по исследованиям и разработкам в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Эти инвестиции в рабочую силу будущего поддержат усилия поставщиков услуг по обучению в области привлечения и обучения работников в сфере энергоэффективности, а также свяжут их с карьерой и реальным опытом работы, ведущим к трудоустройству в компаниях, работающих в сфере энергоэффективности и достойно оплачивающих труд. По мере того, как Управление NYSERDA продолжает работать над достижением национальных целей губернатора Куомо в области климата и энергетики, мы признаем важность партнерства, подобного сотрудничеству с Университетом CUNY, в содействии повышению квалификации рабочей силы XXI века для роста карьеры в "зеленой" экономике».

Управляемая NYSERDA в рамках исторической Инициативы губернатора Куомо по развитию рабочей силы, программа Партнерства по профессиональной подготовке ищет провайдеров обучения для реализации практических программ технического обучения начального уровня, которые привлекают и развивают талантливых специалистов в области ОБКВ из числа старшеклассников, молодежи, не посещающей школу, а также безработных или занятых неполный рабочий день взрослых, и помогают удовлетворить потребности предприятий в рабочих местах в сфере ОБКВ. Эта возможность предназначена для организаций, которые либо предлагают высокоэффективные учебные курсы по ОБКВ, ведущие непосредственно к трудоустройству, либо к более продвинутой технической подготовке, сертификации или получению ученых степеней; предлагают существующие программы обучения и тех, которые расширяют сферу, включая технологии тепловых насосов, и ориентированы на приоритетные группы населения; и которые стремятся установить партнерские отношения с предприятиями, которые будут предлагать обучение без отрыва от производства, стажировки и прохождения производственной практики.

В соответствии с конкурсным отбором Управление NYSERDA предоставит отдельным поставщикам услуг по обучению гранты до 550 тыс. долларов. Поставщики, заинтересованные в получении максимальной суммы финансирования, должны обучить как минимум 50–60 человек, причем не менее 80 процентов из них должны быть направлены на работу, стажировку или производственную практику. Кроме того, участники обязаны обеспечить, чтобы по крайней мере 50 % обучаемых по программе составляли представители приоритетных групп населения, в том числе ветераны, коренное население, инвалиды, лица с низким уровнем доходов, сокращенные работники электростанций, лица, освободившиеся из мест лишения свободы, а также жители сообществ, следующих принципу экологической справедливости и сообществ, находящихся в неблагоприятном положении. Гранты будут

присуждаться по согласованию с Отделом по вопросам повышения квалификации трудовых ресурсов (Office of Workforce Development) и с организациями-партнерами по Инициативе развития трудовых ресурсов, SUNY, CUNY, Департаментом труда штата Нью-Йорк (New York State Department of Labor, NYS DOL) и корпорацией ESD.

Также сегодня было объявлено о заключении соглашения между Управлением NYSERDA и Городским колледжем Нью-Йорка (City College of New York, CCNY) о реализации постоянной программы обучения персонала в области энергоэффективности для компании West Harlem Group Assistance, Inc (WHGA). В рамках этой программы колледж CCNY поможет подготовить до 10 специалистов с долгосрочным обучением в области технологий энергоэффективности, диагностики и анализа использования в режиме реального времени, а также оптимизации производительности всех механических и инженерных систем, используемых в зданиях WHGA по всему Нью-Йорку. После того, как новая программа колледжа CCNY будет полностью развернута, ожидается, что в ее рамках пройдут обучение по вопросам энергоэффективности 250 сотрудников, партнеров и арендаторов WHGA. В результате этого обучения более 70 многоквартирных зданий в портфеле WHGA выиграют от экономии до 15 процентов годовых затрат на энергию.

Президент Городского колледжа Нью-Йорка доктор Винсент Бодро (Dr. Vincent Boudreau): «Городской колледж Нью-Йорка рад сотрудничеству с Управлением NYSERDA. Мы рады возможности работать бок о бок с Управлением NYSERDA в целях развития трудовых ресурсов, которые может поддержать программу губернатора Куомо по вопросам климата и чистой энергии. Это отличная платформа, с которой можно начать новую эру партнерства».

Управление NYSERDA выделяет на эти цели CUNY более 230 тыс. долларов рамках своей программы подготовки кадров по [Программе](#) обучения работников по эксплуатации и техническому обслуживанию зданий (Building Operations and Maintenance Workforce Training Program), которая финансируется в рамках Инициативы губернатора по развитию трудовых ресурсов стоимостью в миллионы долларов и координируется Региональными советами экономического развития (Regional Economic Development Councils) штата Нью-Йорк. Эта программа помогает работодателям и владельцам зданий разрабатывать учебные проекты, создающие образовательную стратегию, обучение на месте и инструменты, необходимые для повышения квалификации рабочих, занятых в эксплуатации и обслуживании зданий, а также для подготовки новых рабочих, выходящих за рамки традиционного обучения в классе. Работники, прошедшие обучение по программе CUNY, как ожидается, перейдут на постоянную работу в области энергетики или будут работать в архитектурных и инженерных компаниях, консалтинговых фирмах, предоставляющих услуги в области энергетики, или в Департаменте общегородских административных служб /

Отделе по управлению энергией города Нью-Йорка (New York City Department of Citywide Administrative Services / Division of Energy Management).

Кроме того, Управление NYSERDA и организация 32 VJ Training Fund работают над несколькими текущими инициативами, обучив сотни своих членов передовому опыту строительства и эксплуатации, и, как и Городской колледж, 32 VJ сосредоточила обучение на многоквартирных домах, повышении энергоэффективности и улучшении комфорта этого важного жилого фонда. На сегодняшний день в рамках программ развития трудовых ресурсов Управлением NYSERDA оказана поддержка 24 проектам, направленным на создание новых возможностей для обучения, в рамках которых будет подготовлено более 7000 новых и существующих работников, при этом приоритетное внимание будет уделяться электрификации и энергоэффективности.

Ведущий в стране план в области борьбы с изменением климата

губернатора Куомо 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 о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения, 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. В его основе лежит беспрецедентный рост отрасли чистой энергетики в Нью-Йорке, включая инвестиции в размере 3,9 млрд долларов в 67 масштабных проектов в сфере производства возобновляемой энергии по всему штату, создание более 150 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк, обязательство создать мощности по генерированию более 9000 МВт прибрежной ветровой энергии к 2035 году, а также рост количества солнечных генерирующих установок, составивший 1800 процентов с 2011 года.

Под руководством губернатора Куомо Нью-Йорк продолжает движение вперед и сократит выбросы парниковых газов на 85 % по сравнению с уровнем 1990 года к 2050 году, обеспечивая при этом, чтобы по меньшей мере 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в экологически чистую энергетику приносили пользу сообществам, находящимся в менее благоприятном положении, а также достигая поставленных на 2025 год целей штата в области снижения потребления энергии на 185 триллионов БТЕ.

Об Управлении штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA)

Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) является некоммерческой корпорацией, которая

предлагает объективную информацию и анализ, инновационные программы, технический опыт и финансирование, направленные на помощь ньюйоркцам в повышении энергоэффективности, экономии средств, использовании возобновляемой энергии и снижении расхода на ископаемые виды топлива. Профессионалы Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) работают в целях защиты окружающей среды и создания рабочих мест в сфере чистой энергетики. Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) с 1975 года развивает партнерские отношения в целях продвижения инновационных решений в сфере энергетики в штате Нью-Йорк. Чтобы больше узнать о программах Управления NYSEDA и возможностях финансирования, посетите сайт nyserda.ny.gov или подпишитесь на наши новости в [Twitter](#)

###

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

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)