



Для немедленной публикации: 29.01.2025

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛ О ТОМ, ЧТО КОМПАНИЯ GE VERNOVA
НАМЕРЕНА ИНВЕСТИРОВАТЬ 96 МЛН ДОЛЛАРОВ В ИННОВАЦИИ В
ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ В ЦЕНТРЕ ПЕРЕДОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В
НИСКАЮНЕ**

*Компания обязуется создать 75 новых рабочих мест на территории
округа Скенектади*

*Центр будет заниматься развитием технологий, включая
декарбонизацию, альтернативные виды топлива для производства
электроэнергии, энергетические сети будущего и безопасность
критической инфраструктуры.*

*Инвестиции будут способствовать развитию инноваций в области
экологически чистой энергетики, что позволит снизить затраты и
расширить доступ к недорогой и устойчивой электроэнергии*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о том, что компания GE Vernova обязалась инвестировать не менее 96 млн долларов в Центр передовых исследований (Advanced Research Center) компании в Нискаюне (Niskayuna), округ Скенектади (Schenectady). Компания планирует создать 75 новых рабочих мест, расширить возможности Центра по электрификации и декарбонизации, а также развивать революционные технологии, включая удаление диоксида углерода, альтернативные виды топлива для производства электроэнергии и создание энергосистемы будущего. Сегодняшнее объявление послужит развитию технологий, снижающих выбросы, и приведет штат Нью-Йорк в будущее, где экологически чистая энергия не только будет способствовать росту экономики штата, но и станет отражением общего стремления штата к устойчивости и новым возможностям.

«Развитие экологически чистой энергетики приносит в наш штат новые инвестиции, рабочие места с хорошей оплатой труда и более чистую окружающую среду, и мы гордимся тем, что сотрудничаем с GE Vernova, продвигая наше общее видение в Нискаюне и за его пределами, — **сказала губернатор Хокул**. Нью-Йорк становится ведущим центром производства и исследований в области экологически чистой энергии, приближая нас к реализации нашей климатической

программы и построению лучшего, экологичного будущего для следующих поколений».

Компания обязалась инвестировать не менее 96 млн долларов и планирует построить две новые современные лаборатории, ориентированные на электрификацию и декарбонизацию, расширить существующие помещения, а также отремонтировать два других здания в учебном центре по возобновляемым источникам энергии для поддержки своих исследований и разработок в области экологически чистой энергетики. Компания обязалась создать не менее 75 новых рабочих мест с полной занятостью в Центре передовых исследований. Для поддержки создания рабочих мест корпорация Empire State Development (ESD) согласилась предоставить GE Vernova до 9,635 млн долларов в форме налогового кредита по результатам деятельности в рамках программы Excelsior Jobs. Кроме того, Управлению по развитию округа Скенектади (Schenectady County Metroplex Development Authority) поступило предложение о получении гранта FAST NY для поддержки будущих инфраструктурных проектов на месте.

Вице-президент GE Vernova по перспективным исследованиям Дэвид Вернуа (David Vernooy): «GE Vernova стремится улучшить свой центр исследований и разработок мирового класса, призванный содействовать мировому прогрессу в области энергетических преобразований и продолжить свою многолетнюю историю инноваций здесь, в Столичном регионе. Инвестиции позволяют внедрять новые технологии благодаря современным лабораториям, новому центру обслуживания клиентов и пространству для сотрудничества с государственными органами, клиентами, лидерами мысли и новаторами. Мы готовы к работе и с нетерпением ждем результатов, которые принесут эти инвестиции».

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Под руководством губернатора Хокул штат Нью-Йорк продолжает инвестировать в компании, технологии и рабочие места будущего для обеспечения устойчивого экономического роста. Центр перспективных исследований GE Vernova имеет богатую историю передовых разработок, и объявленные сегодня инвестиции позволят создать новые рабочие места и поддержать новые решения сложных задач, которые будут способствовать развитию наследия инноваций в Столичном регионе».

Центр перспективных исследований GE Vernova в Нискаюне занимается разработкой революционных технологий, от самых эффективных в мире газовых турбин до передовых алгоритмов для эффективного и надежного планирования, эксплуатации и обслуживания энергосистем, а также малых модульных ядерных реакторов и технологии полного сжигания водорода для производства электроэнергии без выбросов углерода.

Этот проект будет поддерживать исследования и разработки, направленные на продвижение инноваций и технологий в области экологически чистых, устойчивых

и альтернативных видов топлива. GE Vernova планирует построить передовую лабораторию, предназначенную для снижения энергопотребления и капитальных затрат на улавливание углерода, а также для разработки и поставки видов топлива, обеспечивающих горение без выбросов углерода. Инвестиции компании также будут направлены на приоритетные исследования в области высоковольтных линий постоянного тока с промежуточным присоединением, что позволит расширить возможности и функциональность энергосистемы США будущего. Это также позволит расширить возможности подключения к сети нескольких источников генерации электроэнергии. Благодаря развитию технологий в области экологически чистой энергии эти инвестиции помогут снизить стоимость возобновляемых источников энергии и сделать устойчивую энергетику более доступной как для потребителей, так и для предприятий.

В рамках программы RechargeNY, реализуемой Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA), компания GE Vernova получила 9440 кВт электроэнергии в обмен на свои обязательства перед штатом.

Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll): «С округом Скенектади тесно связано наследие инноваций компании General Electric, и эти инвестиции в размере 96 млн долларов помогут обеспечить сохранение рабочих мест в сфере экологически чистой энергетики в штате Нью-Йорк. При поддержке недорогой гидроэлектроэнергии NYPA расширение компании GE Vernova поможет разработать и исследовать новые, революционные технологии, которые будут способствовать декарбонизации нашего и других штатов, а также укреплению нашей энергосистемы».

Председатель законодательного собрания округа Скенектади (Schenectady County Legislature) Гэри Хьюз (Gary Hughes): «Мы благодарны губернатору Хокул и Empire State Development за их упорную работу, которая позволила реализовать эти исторические инвестиции в Центр передовых исследований GE Vernova. Эти революционные инвестиции позволят создать высокотехнологичные рабочие места, стимулировать экономический рост и укрепить наши позиции в роли центра инноваций. Мы благодарим нашу команду Metroplex за сотрудничество с ESD и гордимся тем, что GE продолжает вкладывать значительные средства в округ Скенектади».

Глава г. Нискаюна Эрин Кэсседи-Дорион (Erin Cassady-Dorion): «Мы благодарны GE Vernova за эти инвестиции и обязательства в отношении Центра передовых исследований в Нискаюне. Город будет продолжать работать с партнерами из штата и округа в продвижении этого проекта, и мы благодарим губернатора Хокул и Empire State Development за их старания, которые сыграли ключевую роль в реализации этого проекта».

Климатическая повестка штата Нью-Йорк

Климатическая повестка штата Нью-Йорк предусматривает доступное и справедливое осуществление энергетического перехода, которое сопровождается созданием хорошо оплачиваемых рабочих мест и стимулированием экономического роста благодаря «зеленым» инвестициям и при котором не менее 35 % выгод от инвестиций направляется в неблагополучные сообщества. Штат Нью-Йорк осуществляет комплекс мер, чтобы к 2050 году обеспечить углеродную нейтральность в масштабах всей экономики, в том числе в секторах энергетики, строительства, транспорта и переработки отходов.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте ny.gov/signup | Отправьте сообщение
«NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)