



Для немедленной публикации: 06.08.2024

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ И ЛИДЕР БОЛЬШИНСТВА ШУМЕР ОБЪЯВИЛИ О
ЗНАЧИТЕЛЬНОМ ПРОГРЕССЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗАВОДА EDWARDS
VACUUM ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ, УЧАСТВУЮЩЕГО В
ЦЕПОЧКЕ ПОСТАВОК ДЛЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ОТРАСЛИ,
СТОИМОСТЬЮ 319 МЛН ДОЛЛАРОВ В ОКРУГЕ ДЖЕНЕСИ**

*Лидер большинства Чарльз Шумер и президент, генеральный директор и
руководитель Empire State Development Хоуп Найт вместе с
представителями компании Edwards Vacuum посетили строительную
площадку крупного поставщика полупроводников в научно-
технологическом парке передового производства Западного Нью-Йорка*

*Глобальный производитель безмасляных насосов укрепит цепочку
поставок полупроводников в Нью-Йорке и создаст до 600 рабочих мест в
регионе Фингер-Лейкс*

*Проект является частью программы «Фингер-Лейкс, вперед!» —
комплексной стратегии оживления сообществ и развития экономики
региона*

Фотографии со стройплощадки можно посмотреть [здесь](#)

Сегодня губернатор Кэти Хокул и лидер большинства в Сенате США Чарльз Шумер (Charles Schumer) объявили о значительном прогрессе в строительстве первой очереди завода по производству безмасляных насосов Edwards Vacuum стоимостью 319 млн долларов, расположенного в городе Алабама (Alabama), округ Дженеси (Genesee). Компания Edwards Vacuum, входящая в состав группы Atlas Copco, является мировым лидером в области вакуумного оборудования для полупроводниковой промышленности и основным поставщиком производителей полупроводников. Сегодня лидер большинства Чарльз Шумер и президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт вместе с представителями компании Edwards Vacuum посетили строительную площадку, расположенную в научно-технологическом парке передового производства Западного Нью-Йорка (Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park, STAMP). Решение Edwards Vacuum инвестировать в штат Нью-Йорк было принято после принятия Закона Green CHIPS штата Нью-

Йорк федерального Закона о полупроводниках и науке (CHIPS and Science Act), которые стимулировали беспрецедентное обязательство компании Micron инвестировать 100 млрд долларов в Центральный Нью-Йорк (Central New York), что, как ожидается, приведет к созданию около 50 000 рабочих мест, а также расширение GlobalFoundries на 11,6 миллиарда долларов в Столичном регионе (Capital Region), что создаст более 1500 прямых рабочих мест и тысячи косвенных рабочих мест.

«Обязательство Edwards Vacuum в отношении развития северной части штата Нью-Йорк позволит создать 600 высокооплачиваемых рабочих мест и привлечь дополнительные инвестиции в Западный Нью-Йорк (Western New York) и регион Фингер-Лейкс (Finger Lakes), — **сказала губернатор Хокул.** — Благодаря нью-йоркской программе Green CHIPS и федеральному Закону о полупроводниках и науке мы способствуем возрождению производства в нашем штате, обеспечивая наше положение в качестве глобального центра инноваций и эпицентра производства полупроводников по всей стране».

Лидер большинства в Сенате Чарльз Шумер: «Эта вежа знаменует собой значительный прогресс на пути к открытию нового предприятия Edwards Vacuum по производству безмасляных насосов в округе Дженеси, что станет одним из ключевых шагов на пути к превращению штата Нью-Йорк в мировой центр полупроводниковой промышленности. Огромное количество компьютерных чипов в мире производится с помощью оборудования Edwards Vacuum, и сегодня округ Дженеси становится средоточием этих усилий для Америки. От Micron до GlobalFoundries — все крупные полупроводниковые компании в Нью-Йорке и по всей Америке нуждаются в вакуумных технологиях, которые Edwards использует на своих заводах по производству чипов. Я убеждал Edwards Vacuum расширяться в Западном Нью-Йорке, потому что знал, что это будет выигрыш и для Edwards Vacuum, и для экономики Западного Нью-Йорка и для американской цепочки поставок полупроводников, и сегодня это становится реальностью. Сегодняшним достижением ключевой вежи в строительстве завода Edwards Vacuum, состоявшейся благодаря моему Закону о полупроводниках и науке, который продолжает приток инвестиций в северную часть штата Нью-Йорк, мы добавляем еще одну остановку к нашей полупроводниковой супермагистрали вдоль бурно развивающегося технологического хаба на шоссе I-90. Edwards Vacuum — крупный игрок в цепочке поставок полупроводников, и в ближайшее время в округе Дженеси появится предприятие стоимостью 319 млн долларов и 600 новых высокооплачиваемых рабочих мест. Я продолжаю добиваться предоставления федеральных льгот в рамках моего Закона о полупроводниках и науке, чтобы этот проект стал реальностью, способствуя росту экономики округа Дженеси и позиционируя Западный Нью-Йорк как центр полупроводниковой промышленности на севере штата и в стране».

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Edwards Vacuum продолжает добиваться огромного прогресса в строительстве нового современного предприятия, которое создаст

сотни высокооплачиваемых рабочих мест и принесет миллионы долларов инвестиций. Будущее отечественного полупроводникового производства лежит через штат Нью-Йорк, который продолжает развиваться как глобальный центр передового производства, исследований и разработок».

Технология, создаваемая на новейшем предприятии Edwards Vacuum, является важным компонентом для контроля высокочувствительной среды производства полупроводников. Строительство первой очереди производственной площадки Edwards Vacuum стоимостью 127 млн долларов и площадью 240 000 кв. футов (22 тыс. кв. м) будет включать в себя производственные, складские и административные помещения, рассчитанные на выпуск 10 000 безмасляных насосов в год. Работающий полностью на электричестве объект будет стремиться к сертификации LEED, а большая часть энергии будет вырабатываться за счет гидроэлектроэнергии.

Решение Edwards о строительстве в США было принято после значительных инвестиций администрации Байдена в расширение отечественного производства микросхем, принятия федерального Закона о CHIPS и науке и закона штата Нью-Йорк Green CHIPS, а также в связи с растущей необходимостью поддержки своих клиентов в Северной Америке. В настоящее время безмасляные насосы Edwards производятся в Азии. Перенеся производство в Нью-Йорк, клиенты Edwards смогут сократить время ожидания, повысить оперативность реагирования и снизить выбросы CO₂ в атмосферу благодаря продукции американского производства. По оценкам Edwards, после введения в эксплуатацию первой очереди выбросы CO₂ сократятся на 13 000 тонн в год.

Корпорация Empire State Development (ESD) выделила Edwards Vacuum до 21 млн долларов в виде налоговых кредитов по программе Excelsior Jobs Tax Credits и инвестиционных налоговых кредитов в обмен на создание 600 рабочих мест, а также еще 1 млн долларов на поддержку мер по подготовке кадров и обучение многообразной и инклюзивной рабочей силы. Кроме того, Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) поддерживает проект, выделяя 4,9 мегаватта (МВт) недорогой ниагарской гидроэнергии и 2,1 МВт мощности с высоким коэффициентом нагрузки, которые NYPA будет закупать для Edwards на рынке электроэнергии. Недорогая электроэнергия, вырабатываемая Ниагарской ГЭС, предоставляется компаниям, расположенным в радиусе 30 миль (48 км) от Ниагарского энергетического проекта (Niagara Power Project), и предприятиям из округа Шатокуа (Chautauqua).

Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll): «Поскольку статус Нью-Йорка как мирового лидера в производстве полупроводников продолжает расти, растет и потребность в надежных партнерах по цепочке поставок. NYPA использует свою недорогую ниагарскую гидроэнергетику для привлечения производителей передовых технологий в Западный Нью-Йорк, стимулируя частные инвестиции и укрепляя местную экономику. Проект Edwards Vacuum в STAMP продвигается

вперед с большой пользой для экономики Западного Нью-Йорка, и NYPA гордится оказываемой проекту поддержкой».

Обязательство губернатора Хокул по развитию в штате Нью-Йорк полупроводниковой отрасли

Губернатор Хокул предпринимает серьезные усилия для формирования в штате Нью-Йорк современной экономики путем развития динамичной и инновационной полупроводниковой отрасли. В 2022 году губернатор Хокул подписала исторический закон штата Нью-Йорк Green CHIPS, который призван сделать штат Нью-Йорк центром производства полупроводников, создавая рабочие места XXI века, стимулируя экономический рост и одновременно сохраняя важные нормы защиты окружающей среды. В бюджете на 2024 финансовый год губернатор Хокул выделила 45 млн долларов на создание Управления губернатора по развитию, контролю и интеграции полупроводниковой промышленности (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), которое возглавляет усилия штата по развитию сектора производства полупроводников. В декабре 2023 года губернатор Хокул объявила о создании государственно-частного партнерства стоимостью 10 миллиардов долларов, включая 9 миллиардов долларов частных инвестиций от IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron и других лидеров полупроводниковой промышленности, чтобы принести будущее передовых полупроводниковых исследований в Столичный регион Нью-Йорка путем создания первого государственного центра экстремальной УФ-литографии с высокой числовой апертурой (High NA EUV Lithography Center) в нанотехнологическом комплексе NY CREATES в Олбани.

Нью-Йорк является родиной развитой полупроводниковой промышленности. В настоящее время здесь работают 150 компаний по производству полупроводников и участников цепочки поставок, в которых работают более 34 тысяч ньюйоркцев. Благодаря усилиям губернатора Хокул отрасль продолжает расширяться за счет крупных инвестиций, которые делают производители полупроводников и компании-участники цепочки поставок (такие как Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro и TTM Technologies), чтобы расширить свое присутствие в штате Нью-Йорк. За последние два года компании, производящие чипы, объявили о планируемых капиталовложениях в Нью-Йорке на сумму более 112 миллиардов долларов — это больше, чем в любом другом штате, а каждый четвертый чип в США будет производиться в пределах 350 миль (560 км) от северной части штата Нью-Йорк — ни на один другой регион страны не приходится большая доля отечественного производства.

Полупроводники имеют огромное значение для экономической мощи страны, выполняя роль «мозгов» современной электроники и обеспечивая функционирование технологий, которые необходимы для экономического роста, национальной безопасности и глобальной конкурентоспособности США. Отрасль непосредственно дает работу более 300 тысячам человек в США и поддерживает еще более 1,8 млн дополнительных рабочих мест в стране. Полупроводники

входят в число пяти основных позиций экспорта США, а отрасль является важнейшим участником процесса повышения производительности труда, охватывающего повышение эффективности практически во всех секторах экономики — от фермерства до производства.

Сенатор Кирстен Джиллибранд (Kirsten Gillibrand): «Я рада прогрессу в строительстве завода Edwards Vacuum в округе Дженеси, который создаст сотни высокооплачиваемых рабочих мест и будет способствовать росту экономики Западного Нью-Йорка и региона Фингер-Лейкс. На предприятии Edwards Vacuum будут производиться технологии, которые жизненно необходимы для того, чтобы Нью-Йорк продолжал развиваться как мировой лидер в производстве полупроводников. Я горжусь тем, что боролась за принятие закона о CHIPS и науке, который помог таким компаниям, как Edwards Vacuum, расширить производство в Нью-Йорке, и я с нетерпением жду, что это предприятие обеспечит региону рост на долгие годы».

Член Палаты представителей Джо Морелл (Joe Morelle): «Инвестиции в региональное передовое производство и инновации абсолютно необходимы для раскрытия всего потенциала нашего региона и обеспечения нашего лидерства на национальной и мировой арене. Дальнейший успех Edwards Vacuum и всего научно-технологического парка передового производства Западного Нью-Йорка (STAMP), за создание которого я боролась в Вашингтоне, будет способствовать достижению новых высот в области полупроводниковой промышленности в нашем регионе. Я благодарен губернатору Хокул, сенатору Шумеру и всем моим коллегам из обеих ветвей власти за поддержку этих важных проектов и надеюсь на продолжение нашей совместной работы».

Сенатор штата Джордж М. Боррелло (George M. Borrello): «Крупные инвестиции Edwards Vacuum в округ Дженеси станут переломным моментом для этого региона и новой главой в гордом наследии Западного Нью-Йорка и района Фингер-Лейкс. У нас есть квалифицированная рабочая сила, инфраструктура и государственно-частное партнерство, которые будут способствовать успеху нового предприятия компании на площадке STAMP, позволяя ему процветать и положительно влиять на местную экономику. Я благодарю сенатора Шумера, губернатора Хокул, законодательное собрание округа Дженеси и Агентство промышленного развития (Industrial Development Agency, IDA), которые сыграли свою роль в реализации этого революционного проекта. Впереди нас ждут великие дела».

Член Ассамблеи Стивен Хоули (Steven Hawley): «Нью-Йорк находится в центре растущей полупроводниковой промышленности, и компания Edwards Vacuum является лидером в этом направлении. Прогресс компании, достигнутый благодаря программе STAMP, укрепил экономику региона GLOW и сделал ее жизненно важной частью сообщества, поскольку она продолжает создавать рабочие места и поддерживать другие предприятия по всему штату. Я с нетерпением жду, когда эти инвестиции окажут влияние на наш штат по мере того,

как мы укрепляем свои мировые позиции в качестве лидера полупроводниковой промышленности».

Председатель Законодательного собрания округа Дженеси Рошель Стайн (Rochelle Stein): «Округ Дженеси выражает признательность компании Edwards Vacuum за достигнутые в STAMP успехи в деле создания критически важной цепочки поставок для нашей растущей полупроводниковой промышленности. Так много людей усердно работают над реализацией нашего видения STAMP, и сегодняшнее событие является доказательством того, что постоянство и целеустремленность делают нас еще на один шаг ближе к реализации этого видения».

Глава администрации города Алабама (Alabama) Роб Кроссен (Rob Crossen): «От имени администрации города Алабама и моих коллег по совету директоров поздравляю компанию Edwards Vacuum с прогрессом в строительстве на мегаплощадке STAMP. Эта последняя веха в развитии STAMP продолжает реализацию нашего общего видения инвестиций, которые улучшают экономику, привлекают высокооплачиваемые рабочие места и делают наше сообщество лучшим местом для работы и жизни».

Марк Массе (Mark Masse), президент и генеральный директор Центра экономического развития округа Дженеси: «Мы поздравляем Edwards Vacuum с сегодняшней вехой и отмечаем инвестиции, которые они делают в STAMP для развития экономики округа Дженеси и укрепления позиций Нью-Йорка как нового лидера в отрасли полупроводников и цепочек поставок полупроводников. Мы с нетерпением ждем продолжения сотрудничества с Edwards Vacuum по мере того, как компания будет расширяться здесь, и, что не менее важно, привлечем талантливых специалистов, которых они ищут, чтобы сделать этот объект лидером в индустрии цепочек поставок полупроводников».

Президент и генеральный директор агентства Greater Rochester Enterprise Мэтт Хурлбут (Matt Hurlbutt): «Компания Edwards Vacuum добилась значительного прогресса в строительстве своего предприятия по производству безмасляных насосов на мегаплощадке STAMP в округе Дженеси. Этот прогресс знаменует собой важную веху в укреплении связей компании Edwards с передовым производством и полупроводниковым сектором региона Большого Рочестера, штат Нью-Йорк. Greater Rochester Enterprise продолжает поддерживать успех Edwards, способствуя установлению прочных отношений между руководством компании и ключевыми заинтересованными сторонами в бизнесе, научных кругах и обществе. Если объединить эти исключительные связи с высококлассными специалистами, доступом к недорогой гидроэнергетике и научно-исследовательскими ресурсами мирового класса, то неудивительно, что Edwards выбрала для расширения своего бизнеса регион Большого Рочестера, штат Нью-Йорк».

Ускорение реализации программы «Фингер-Лейкс — вперед!» (Finger Lakes Forward)

Сегодняшнее объявление служит дополнением к комплексной региональной стратегии «Фингер-Лейкс — вперед!» (Finger Lakes Forward), направленной на стимулирование мощного роста экономики и развитие общества. Этот региональный план направлен на инвестирование в передовое производство и ключевые отрасли, среди которых фотоника, сельское хозяйство и пищевая промышленность. Подробную информацию можно найти [здесь](#).

Об Empire State Development

Empire State Development — это основное агентство, занимающееся экономическим развитием штата Нью-Йорк, которое способствует росту бизнеса, созданию рабочих мест и расширению экономических возможностей по всему штату. Имея представительства в каждом из 10 регионов штата, ESD курирует работу [региональных советов экономического развития](#), способствует обеспечению справедливости при предоставлении услуг широкополосной связи через офис ConnectALL и занимается подготовкой рабочей силы будущего через Управление стратегического развития трудовых ресурсов (Office of Strategic Workforce Development). Агентство сотрудничает с новыми и перспективными отраслями, такими как чистая энергетика и производство полупроводников, которые хотят развиваться в штате Нью-Йорк, управляет сетью центров помощи малому бизнесу, чтобы помочь ему расти и преуспевать, и продвигает туристические направления штата мирового класса с помощью программы I LOVE NY. Для получения дополнительной информации посетите сайт esd.ny.gov, а также подпишитесь на ESD в [LinkedIn](#), [Facebook](#) и [X](#).

###

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](#)