



Для немедленной публикации: 26.04.2024

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

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

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

Инвестиции обусловлены ростом отечественной полупроводниковой промышленности, стимулируемым федеральным Законом о CHIPS и науке и нью-йоркской программой Green CHIPS

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

Визуальные изображения первой фазы можно найти [здесь](#)

Сегодня губернатор Кэти Хокул и лидер большинства в Сенате США Чарльз Шумер (Charles SchumeR) объявили о начале строительства первой очереди завода по производству безмасляных насосов Edwards Vacuum стоимостью 319 млн долларов, расположенного в городе Алабама (Alabama), округ Дженеси (Genesee). Эта британская компания, являющаяся мировым лидером в производстве вакуумного и очистного оборудования для полупроводниковой отрасли, являющаяся частью группы Atlas Copco Group, выбрала научно-технологический и производственный парк (Science & Technology Advanced Manufacturing Park) в округе Дженеси, Западный Нью-Йорк (Western New York) для строительства нового завода по производству безмасляных насосов. Технология, создаваемая на новом предприятии, является важным компонентом для контроля высокочувствительной среды производства полупроводников. Решение Edwards Vacuum инвестировать в штат Нью-Йорк было принято после принятия федерального Закона о CHIPS и Науке (CHIPS and Science Act), Закона Green CHIPS штата Нью-Йорк и роста полупроводниковой промышленности, который стимулировали эти дополнительные программы, включая 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.

«Как уроженка Западного Нью-Йорка, я пережила годы упадка, вызванного оттоком промышленных предприятий из северной части штата Нью-Йорк, — **сказала губернатор Хокул.** — Эти дни прошли». Начало строительства новейшего предприятия Edwards Vacuum знаменует собой начало новой главы для Западного Нью-Йорка и региона Фингер-Лейкс (Finger Lakes). Выбор компании Edwards в пользу строительства в штате Нью-Йорк принесет сотни хорошо оплачиваемых рабочих мест и миллионы долларов инвестиций на севере штата, а также поможет укрепить нашу внутреннюю цепочку поставок полупроводников, сократить сроки поставок для таких поставщиков, как Micron, снизить выбросы углекислого газа и укрепить национальную безопасность».

Лидер большинства в Сенате США Чак Шумер: «Сегодня великий день для Западного Нью-Йорка и региона Фингер-Лейкс: компания Edwards Vacuum заложила фундамент своего завода стоимостью более 300 млн долларов, который создаст около 600 высокооплачиваемых рабочих мест и укрепит и без того бурно развивающуюся цепочку поставок полупроводников в Нью-Йорке. Сегодняшней закладкой завода Edwards Vacuum, состоявшейся благодаря моему Закону о CHIPS и науке, который продолжает приток инвестиций в северную часть штата Нью-Йорк, мы добавляем еще одну остановку к нашей полупроводниковой супермагистральной вдоль бурно развивающегося технологического хаба на шоссе I-90. Я убеждал Edwards Vacuum приехать в Нью-Йорк, потому что знал, что у нас есть ресурсы, инфраструктура и, самое главное, рабочая сила мирового класса, чтобы разместить эту крупную компанию прямо здесь, в округе Дженеси. Компания Edwards — ведущий разработчик самых современных безмасляных насосов, необходимых для обеспечения чистоты огромных чистых помещений фабрик по производству микросхем, и благодаря их инвестициям мы помогаем перенести один из самых важных элементов цепочки поставок полупроводников в северную часть штата Нью-Йорк. Это еще один пример того, как мой Закон о CHIPS и науке возвращает производство в Америку, в частности, в северную часть штата Нью-Йорк, и это только начало следующей главы в возрождении производства в северной части Нью-Йорка».

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, включая Micron и GlobalFoundries в Нью-Йорке, а также Intel в Огайо, смогут сократить время ожидания, повысить оперативность реагирования и снизить выбросы CO₂ 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, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Начало строительства нового предприятия Edwards Vacuum свидетельствует о том, что северную часть штата Нью-Йорк ждут сотни высокооплачиваемых рабочих мест и миллионы долларов инвестиций. Мы находимся на пути к тому, чтобы стать мировым центром передового производства и создать сильную экосистему полупроводников в штате Нью-Йорк».

Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll): «Используя недорогую гидроэнергию, NYPA играет ключевую роль в привлечении производителей передовых технологий в Нью-Йорк. Edwards станет ключевым партнером по цепочке поставок в признанной во всем мире полупроводниковой промышленности Нью-Йорка, а расширение компании будет стимулировать экономику региона, создавая сотни рабочих мест и стимулируя капиталовложения на сотни миллионов долларов».

Полупроводники, как и партнеры по соответствующим цепочкам поставок, 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 277 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.

Губернатор Хокул предприняла значительные меры для того, чтобы Нью-Йорк играл жизненно важную роль в реорганизации полупроводниковой промышленности, включая не имеющий прецедентов в стране закон штата Нью-Йорк Green CHIPS, чтобы привлечь в штат ведущие компании из полупроводниковой отрасли и обеспечить создание высокооплачиваемых рабочих мест, охрану экологии и преимущества для местных сообществ. Кроме того, в 2022 году губернатор Хокул создала программу FAST NY стоимостью 200 миллионов долларов для поддержки подготовки и развития площадок по всему штату. Эта программа была разработана для того, чтобы ускорить процесс подготовки Нью-Йорка к строительству и повысить его привлекательность для крупных работодателей из таких отраслей, как полупроводники, экологически чистые технологии, а также высокотехнологичных производственных компаний. С момента создания программы корпорация ESD выделила 175 миллионов долларов на 20 объектов во всех регионах штата, в том числе на создание научно-технологического парка передового производства (STAMP) площадью более 2500 акров (1000 га). Губернатор Хокул также создала Управление 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 принятом бюджете на 2025 финансовый год губернатор Хокул удвоила свои обязательства по превращению Нью-Йорка в мировой центр исследований и производства полупроводников, включая:

- 100 млн долларов на финансирование дополнительных раундов программы FAST NY;
- 500 млн долларов на создание нанотехнологического комплекса в Олбани (NY CREATES), общий объем инвестиций штата в который составит 1 млрд долларов, для запуска партнерства стоимостью 10 млрд долларов, которое принесет будущее передовых полупроводниковых исследований в Столичный регион штата Нью-Йорк путем создания первого государственного центра экстремальной УФ-литографии с высокой числовой апертурой (High NA EUV Lithography Center);
- 200 млн долларов на Единую сеть региональных партнерств по передовому производству (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) для создания сети из четырех новых центров профессионального обучения для подготовки жителей Нью-Йорка к рабочим местам будущего.

Двухпартийный Закон о CHIPS и науке предусматривает создание инвестиционного налогового кредита для заводов по производству полупроводников и партнеров по цепочке поставок (таких как Edwards Vacuum) и

первой в своем роде федеральной программы стимулирования с бюджетом 52 млрд долларов, которая призвана стимулировать американские исследования, разработки, производство и производственное обучение в сфере полупроводников, чтобы перевести из-за границы высокооплачиваемые рабочие места, укрепить национальную безопасность и восстановить технологическое лидерство Америки и в которой заинтересована компания. Закон обязывает получателей этих поощрений делать существенные инвестиции в трудовые ресурсы и сообщества для поддержки масштабного экономического роста.

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. Более подробная информация доступна [здесь](#).

Сенатор Кирстен Джиллибранд (Kirsten Gillibrand): «Я рада началу строительства завода Edwards Vacuum в округе Дженеси, который создаст сотни высокооплачиваемых рабочих мест и будет способствовать росту экономики Западного Нью-Йорка и региона Фингер-Лейкс. Строительство завода Edwards Vacuum — это только начало, поскольку Нью-Йорк продолжает развиваться как мировой лидер в производстве полупроводников. Я горжусь тем, что боролась за принятие закона о CHIPS и науке, который помог заложить основу для расширения деятельности таких компаний, как Edwards Vacuum, в Нью-Йорке, и я с нетерпением жду, что это предприятие обеспечит региону рост на долгие годы».

Член Палаты представителей Джо Морелл (Joe Morelle): «Это захватывающее объявление — еще одно доказательство лидерства нашего региона в мировой полупроводниковой промышленности. Строительство Edwards Vacuum не только укрепит нашу цепочку поставок и создаст высокооплачиваемые рабочие места, но и будет способствовать росту нашей экономики и повысит нашу конкурентоспособность на мировой арене. Я горжусь тем, что способствовал подобным инвестициям, приняв Закон о CHIPS и науке, и с нетерпением жду продолжения нашей работы, чтобы закрепить наши позиции в качестве центра инноваций».

Сенатор штата Джордж М. Боррелло (George M. Borrello): «Это открытие Edward's Vacuum, а также инвестиции, рабочие места и экономический рост, которые последуют за этим, откроют новую главу в жизни округа Дженеси и укрепят его растущий статус центра технологического производства. Путь к этому знаменательному событию пролегал через грандиозное видение площадки STAMP и годы планирования, финансирования и напряженной работы. Все это время проект продвигался вперед посредством убеждения, что этот регион и его рабочая сила мирового класса обладают всеми необходимыми составляющими

успеха. Сотрудничество партнеров на федеральном и местном уровне и уровне штата привело нас к этому историческому достижению и отражает нашу общую приверженность возрождению северной части штата. Будущее безгранично».

Член Ассамблеи Стивен Хоули (Steven Hawley): «Я горжусь сегодняшним объявлением о том, что компания Edward's Vacuum начинает строительство на мегаплощадке STAMP. 139-й округ по выборам в Ассамблею всегда был центром инноваций, и вполне уместно, что он будет находиться в центре развивающейся полупроводниковой промышленности Нью-Йорка. Этот проект — очередной шаг в правильном направлении к развитию местной экономики, созданию высокооплачиваемых рабочих мест и превращению Нью-Йорка в лидера в этом секторе».

Председатель законодательного собрания округа Дженеси Шелли Стайн (Shelley Stein): «Сегодняшнее объявление — это подтверждение положительных качеств округа Дженеси, благодаря которым компания с таким авторитетом, как Edwards Vacuum, пришла на мегаплощадку STAMP. Наше сообщество может гордиться тем, что является частью растущей полупроводниковой промышленности не только в штате Нью-Йорк, но и во всей стране и мире. Расположение округа Дженеси, его люди и инфраструктура делают STAMP идеальным местом для будущего роста промышленности. Мы надеемся на дальнейший успех Edwards Vacuum».

Глава администрации города Алабама (Alabama) Роб Кроссен (Rob Crossen): «Мы поздравляем компанию Edwards Vacuum с началом строительства на мегаплощадке STAMP. Эта последняя веха в развитии STAMP продолжает реализацию нашего общего видения инвестиций, которые улучшают экономику, привлекают высокооплачиваемые рабочие места и укрепляют наше сообщество».

Президент и генеральный директор Центра экономического развития округа Дженеси (Genesee County Economic Development Center, GCEDC) Стив Хайд (Steve Hyde): «Мы работаем над развитием нашей экономики и созданием семейных рабочих мест на мегаплощадке STAMP, и наличие таких партнеров, как Edwards Vacuum, сенатор Шумер и губернатор Хокул, не может не радовать. Начало строительства этого важнейшего проекта для полупроводниковой промышленности демонстрирует влияние, которое STAMP оказывает на нашу общую концепцию развития полупроводниковой промышленности и смежных секторов передового производства на уровне штата и федеральном уровне».

Президент и генеральный директор агентства Greater Rochester Enterprise Мэтт Хурлбутт (Matt Hurlbutt): «Высококласные кадры, научно-исследовательские ресурсы мирового уровня, доступ к недорогой гидроэнергии и первоклассная инфраструктура мега-площадки STAMP - вот некоторые из преимуществ, которые сделали регион Большого Рочестера, штат Нью-Йорк, подходящим местом для расширения компании Edwards. Мы рады закладке фундамента Edwards в STAMP и сотрудничеству Greater Rochester Enterprise

(GRE) с руководством Edwards и нашими региональными партнерами по экономическому развитию для достижения этой важной вехи в планах расширения компании. GRE продолжит оказывать поддержку Edwards, способствуя установлению связей между руководителями компании и ключевыми заинтересованными сторонами из бизнеса, сообщества и научных кругов. Эти совместные усилия направлены на обеспечение успешного запуска и дальнейшее укрепление связей между Edwards, обществом и процветающими в регионе секторами передового производства и полупроводников. Мы с нетерпением ждем положительного влияния этого расширения на регион Большого Рочестера, штат Нью-Йорк».

###

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](#)