



Для немедленной публикации: 17.01.2025

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА, ЧТО GLOBALFOUNDRIES СОЗДАСТ ПЕРВЫЙ В СВОЕМ РОДЕ ЦЕНТР ПЕРЕДОВОЙ УПАКОВКИ И ФОТОНИКИ В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК

Этот проект позволит существенно расширить ресурсы для передовой упаковки — ключевого этапа процесса производства полупроводников

Новый центр очень важен для производства чипов, используемых в ИИ, автомобильной, аэрокосмической и оборонной отраслях

Новый центр поможет увеличить производство чипов в стране и укрепить национальную безопасность, а также даст импульс для беспрецедентного экономического роста в Столичном регионе штата Нью-Йорк и в масштабе штата

Проект согласуется с планом губернатора Хокул создать в штате Нью-Йорк глобальный хаб производства полупроводников

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила, что GlobalFoundries (GF), ведущая компания-производитель полупроводников со штаб-квартирой в округе Саратога (Saratoga), планирует вложить 575 млн долларов в создание нового центра передовой упаковки и тестирования и еще 186 млн долларов в исследования и разработки в течение 10 с лишним лет в своем производственном центре в городе Мальта (Malta). Нью-Йоркский центр передовой упаковки и фотоники (New York Advanced Packaging and Photonics Center) расширит возможности GlobalFoundries в сфере передовой упаковки, которая является важной частью проектирования и производства чипов. В связи с реализацией этого проекта в Столичном регионе в течение следующих пяти лет планируется создать 102 новых рабочих места с полной занятостью.

«Компания GlobalFoundries — это надежный генератор экономического развития, который показывает, как эта отрасль может трансформировать регион, — **сказала губернатор Хокул.** — Благодаря своему стабильному росту и успеху компания несет выгоду для Столичного региона и для штата, привлекая как жителей, так и предприятия. Расширение GlobalFoundries в сфере современных технологий упаковки для фотоники и других областей применения — это хорошая

новость для штата Нью-Йорк. Я благодарю администрацию Байдена, сенатора Шумера и наших представителей в Конгрессе за поддержание нашей конкурентоспособности в экономике XXI века».

Президент и генеральный директор GlobalFoundries Томас Колфилд (Dr. Thomas Caulfield): «Мы гордимся сотрудничеством со штатом и федеральным правительством при создании этого нового центра. Этот проект стал ответом на пожелания наших клиентов, которые высказывались за расширение географического разнообразия цепочек поставок и дополнительные современные упаковочные решения для силиконовых фотонных микросхем GF, продуктов Trusted и 3D/Hi. Уникальный в отрасли Нью-Йоркский центр передовой упаковки и фотоники станет важным фактором стабильного роста первоклассной экосистемы производства и инноваций полупроводников в Имперском штате».

Существующий завод Fab 8 в городе Мальта производит 400 тысяч пластин в год и является национальным лидером в сфере высокотехнологичного производства. На сегодняшний день компания инвестировала в Fab 8 более 15 млрд долларов, а общее количество сотрудников компании в Столичном регионе достигает 2500 человек.

Создание Нью-Йоркского центра передовой упаковки и фотоники является частью планов GlobalFoundries по расширению завода в городе Мальта. Штат Нью-Йорк выделит на поддержку нового центра до 20 млн долларов в дополнение к ранее объявленным 550 млн долларов, выделяемым на поддержку GlobalFoundries по программе «Green CHIPS», в которой учитываются показатели эффективности. Министерство торговли США (U.S. Department of Commerce) выделит до 75 млн долларов прямого финансирования на поддержку центра в дополнение к ранее одобренному выделению компании гранта согласно Закону о CHIPS.

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development (ESD) Хоуп Найт (Hope Knight): «Благодаря инициативе и инвестициям губернатора Хокул штат Нью-Йорк возглавляет возрождения полупроводниковой промышленности в Америке. Решение GlobalFoundries инвестировать, расширяться и создавать новые рабочие места в Столичном регионе означает успех стратегии штата. Такой дух инноваций является неотъемлемой чертой Нью-Йорка».

Лидер сенатского меньшинства Чарльз Шумер (Charles Schumer): «Благодаря моему двухпартийному Закону о CHIPS и науке компания GlobalFoundries теперь планирует построить первый в своем роде передовой центр упаковки и тестирования микросхем у нас в Столичном регионе. Это даст дополнительный толчок для возвращения полупроводникового производства в северной части нашего штата. Я горжусь тем, что добился выделения этих 75 миллионов долларов в дополнение к 1,5 миллиардам долларов финансирования согласно закону CHIPS, которые я получил в прошлом году для расширения в северной части штата экосистемы производства микрочипов,

которая разрастается больше, чем мы могли себе представить. Создание этого нового центра в Столичном регионе означает, что безопасное производство, упаковка и тестирование полупроводников будут сосредоточены полностью в пределах США, что очень важно для наших автомобильной, оборонной и технологической отраслей (в частности, ИИ). Это означает новые хорошо оплачиваемые рабочие места на заводе GlobalFoundries в городе Мальта, снижение зависимости от микросхем иностранного производства и повышение национальной и экономической безопасности Америки. Когда я работал над текстом двухпартийного Закона о CHIPS и науке, я особенно заботился о финансировании основного типа чипов, которые GlobalFoundries производит на заводе в Мальте. И это продолжает приносить дивиденды, как показывает этот новый рост. Проект расширения GlobalFoundries в штате Нью-Йорк также стал возможен благодаря участию губернатора Хокул, и я хочу поблагодарить ее за постоянную поддержку и инициативу в деле возвращения этой отрасли в наши края. Сегодня мы делаем еще один шаг вперед для того, чтобы Столичный регион и северная часть штата Нью-Йорк стали центром американской индустрии чипов».

Завод GlobalFoundries в штате Нью-Йорк имеет аккредитацию Trusted Foundry и производит защищенные чипы в партнерстве с правительством США.

На сегодняшний день большая часть инвестиций в передовую упаковку в Америке приходилась на Аризону и Техас. Создание в городе Мальта крупного центра передовой упаковки откроет новые значительные возможности для Столичного региона и штата Нью-Йорк в целом, что позволит продолжить расширение кластера полупроводниковой промышленности, обладающего конкурентоспособностью на глобальном уровне.

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

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 млрд долларов, из которых 9 млрд долларов приходятся на частные инвестиции от IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron и других лидеров полупроводниковой промышленности. Это партнерство создано с целью привлечь в Столичный

регион штата Нью-Йорк перспективные полупроводниковые исследования путем создания первого в стране и единственного доступного для отрасли Центра экстремальной УФ-литографии с высокой числовой апертурой (High NA EUV Lithography Center) в нанотехнологическом комплексе в Олбани, который недавно получил 825 млн долларов федерального финансирования и получил наименование «EUV-акселератор CHIPS for America» в соответствии с Законом о CHIPS и науке.

В штате Нью-Йорк хорошо развита полупроводниковая промышленность, которая в настоящее время поддерживает 156 полупроводниковых компаний и участников цепочки поставок, в которых заняты более 34 тысяч человек. Благодаря усилиям губернатора Хокул отрасль продолжает расти 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-производители чипов объявили о планируемых капиталовложениях в штате Нью-Йорк на сумму более 112 млрд долларов — это больше, чем в любом другом штате, — а каждый четвертый чип американского производства будет производиться в пределах 350 миль (560 км) от северной части штата Нью-Йорк. Ни у какого другого региона в стране не будет такой доли внутреннего 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.

###

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](#)