



Для немедленной публикации: 11.07.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ И ЛИДЕР СЕНАТСКОГО БОЛЬШИНСТВА ШУМЕР ОБЪЯВИЛИ, ЧТО КОМПАНИЯ MENLO MICROSYSTEMS ИНВЕСТИРУЕТ БОЛЕЕ 50 МЛН ДОЛЛАРОВ В ПЕРЕБОРУДОВАНИЕ ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ В ОКРУГЕ ТОМПКИНС, ЧТО СОЗДАСТ БОЛЕЕ 100 НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК

Шумер в прошлом году лично звонил генеральному директору Menlo Micro, чтобы порекомендовать компании выбрать для инвестиций северную часть штата Нью-Йорк; компания прислушалась к этому совету и выбрала объект в Лансинге, штат Нью-Йорк, а в комплексе Albany NanoTech Complex разместился глобальный центр R&D компании для поддержки нового производства в Америке

Menlo Micro считает проведенный Шумером Закон о CHIPS и науке и губернаторские налоговые кредиты по программе Excelsior Jobs преимуществами для возвращения производства полупроводников в США, а также для создания первого в своем роде завода по производству микрочиповых переключателей в регионе

При создании завода по производству переключателей Ideal компания Menlo Micro опирается на усилия штата и федерального правительства по развитию экосистемы производства чипов в штате Нью-Йорк и развивает традицию исторического партнерства с такими компаниями, как Micron и Edwards Vacuum в штате Нью-Йорк

Сегодня губернатор Кэти Хокул и лидер большинства в Сенате США Чарльз Шумер (Charles Schumer) объявили, что после их долгой работы для трансформации штата Нью-Йорк в глобальный центр производства микроэлектроники и [личного звонка Шумера генеральному директору Menlo Micro Рассу Гарсии \(Russ Garcia\) в прошлом году](#) компания прислушалась к их призывам и планирует инвестировать более 50 млн долларов в строительство своего первого в США завода по производству микроэлектроники в округе Томпкинс (Tompkins), причем при этом будет создано более 100 новых хорошо оплачиваемых рабочих мест.

«Благодаря этому соглашению о размещении завода Menlo Microsystems в округе Томпкинс мы еще раз подтверждаем статус штата Нью-Йорк как центра производства чипов, — **сказала губернатор Хокул.** — Революционная технология чипов Menlo Micro применяется в инструментах и электронике, которые жители штата Нью-Йорк используют каждый день. Благодаря замечательному партнерству между местными, штатными и федеральными руководителями чиновниками производственное предприятие этой компании в штате Нью-Йорк создаст более 100 высокотехнологичных рабочих мест и привлечет миллионы долларов инвестиций для поддержки всего региона. Я рада приветствовать компанию Menlo как нового участника экосистемы производителей чипов в штате Нью-Йорк сейчас, когда мы продолжаем работу по привлечению инновационных предприятий XXI века, которые обеспечат хорошо оплачиваемые рабочие места, расширят наш сектор передового производства и продвинул нашу экономику вперед».

Лидер сенатского большинства Чак Шумер (Chuck Schumer): «Используя мой закон о CHIPS и науке в качестве громоотвода, Menlo Micro инвестирует более 50 миллионов долларов в строительство своего первого в США завода по производству высокотехнологичных систем прямо здесь, в округе Томпкинс! В прошлом году я лично позвонил генеральному директору Menlo Micro, чтобы сказать ему, что сейчас северная часть штата Нью-Йорк — это новый фронт для производителей микроэлектроники и полупроводников. Я очень рад, что они планируют создать в округе Томпкинс 100 новых хорошо оплачиваемых рабочих мест. Я благодарю компанию Menlo Micro за эту крупную инвестицию, которая укрепит экономическое будущее округа Томпкинс и Америки в сфере технологического производства. Я также благодарю губернатора Хокул за ее помощь в трансформации северной части штата Нью-Йорк в глобальный центр инноваций, высоких технологий и передового производства. Район агломерации Итаки, несомненно, сейчас лидирует в области исследований и разработок и формирования будущего технологий, и Menlo Micro поможет дополнительно укрепить передовые позиции региона, формируя при этом важные цепочки поставок микроэлектроники Америки, которые обеспечивают питанием все — от связи 5G до энергосистемы и аэрокосмической техники, в которой используются переключатели этой компании, которые изготавливаются здесь, в округе Томпкинс. Компания Micron сделала исторические инвестиции в Центральном регионе штата, Wolfspeed строит новый завод в долине Мохок, Edwards Vacuum скоро начнет производство в Западном регионе штата, GlobalFoundries планирует расширяться в Центральном регионе, onsemi инвестирует средства в долине Гудзона, а теперь Menlo Micro расширяет нашу цепочку поставок микроэлектроники в Южном регионе. Мы переносим производство обратно в Америку, обратно в штат Нью-Йорк!»

Генеральный директор Menlo Micro Расс Гарсия (Russ Garcia): «Сегодняшнее объявление станет первым шагом к значительному увеличению в США производственных мощностей нашего переключателя Ideal Switch, чтобы помочь защитить критическую инфраструктуру и еще больше укрепить технологический

потенциал Америки. Мы хотим поблагодарить лидера сенатского большинства Шумера за его инициативу при принятии Закона о CHIPS и науке, который напрямую поддерживает наш план по развитию производственных мощностей и согласуется с ним. Мы с нетерпением ждем продолжения работы с сенатором Шумером, губернатором Хокул, сенатором Джиллибренд, членом Палаты представителей Молиаро и со всей делегацией штата Нью-Йорк в условиях, когда мы начинаем электрификацию следующего поколения, обеспечивающую беспрецедентную экономию затрат и энергии в основных отраслях промышленности США. Мы считаем, что этот проект модернизации завода на 100 процентов соответствует президентской директиве о возвращении производства полупроводников в Соединенные Штаты».

Как сообщили Шумер и Хокул, переоборудование нового завода Menlo Micro по производству переключателей Ideal уже началось в поселке Лансинг (Lansing). Компания Menlo Micro первой создала переключатели нового поколения. Эти сверхэффективные переключатели имеют широкое применение, в том числе в аэрокосмической промышленности, энергетике, связи, критической инфраструктуре и других отраслях. Эти переключатели также являются важнейшим компонентом для микроэлектронной промышленности. Тем самым они стимулируют рост американской полупроводниковой отрасли, двигателем которой стал *Закон о CHIPS и науке*, предложенный Шумером.

Для поддержки проекта нового завода Menlo Micro корпорация Empire State Development предоставит налоговые кредиты по результатам деятельности по программе Excelsior Jobs Tax Credits на сумму 6,5 млн долларов в обмен на создание 122 рабочих мест. Как и во всех случаях использования налоговых кредитов Excelsior Jobs, компания Menlo Micro получит кредиты после того, как покажет, что она выполнила свои обязательства в отношении рабочих мест и инвестиций.

Учитывая традицию разработок в северной части штата Нью-Йорк, Menlo Micro планирует начать производство в США в 2024 году на новом заводе в округе Томпкинс, где после выхода на полную мощность будут производиться тысячи пластин в месяц. Menlo Micro активно поддерживает партнерские отношения с Политехническим институтом SUNY (SUNY Polytechnic Institute) и Университетом в Олбани (University of Albany) и надеется после запуска нового завода по производству переключателей Ideal включить в свою партнерскую сеть исследований и разработок Корнеллский университет и другие университеты в северной части штата Нью-Йорк.

Благодаря предложенному Шумером *Закону о CHIPS и науке* и трансформационному [Закону «Green CHIPS»](#), подписанному губернатором Хокул, в северной части штата Нью-Йорк наблюдается значительное оживление высокотехнологичного производства. Компания Micron объявила об историческом инвестировании 100 млрд долларов в строительство современного завода по производству чипов памяти в Центральном регионе штата Нью-Йорк,

GlobalFoundries рассматривает возможность расширения производства в Столичном регионе, onsemi недавно приобрела в долине Гудзона завод, который станет единственным в Америке заводом по производству 12-дюймовых низкопотребляющих пластин и датчиков изображения, а компания Wolfspeed недавно открыла в долине Мохок первое, крупнейшее и единственное в мире предприятие по производству карбида кремния 200 мм. Кроме того, в северной части штата Нью-Йорк работают такие поставщики, как компания Corning Incorporated, которая производит стекло, необходимое для производства микрочипов, на своих заводах в Кэнтоне и Фэйрпорте, штат Нью-Йорк, и компания Edwards Vacuum, недавно объявившая об инвестировании более 300 млн долларов в строительство в Западном регионе завода по производству сухих насосов, необходимых для производства чипов. Шумер также предпринимает усилия для того, чтобы комплекс Albany Nanotech Complex, где в настоящее время размещается центр исследований и разработок полупроводниковых компонентов нового поколения Menlo, стал ведущим центром первого в стране Национального центра полупроводниковых технологий (National Semiconductor Technology Center, NSTC). Значительное увеличение производства полупроводников в Америке также создает значительные возможности для расширения использования технологии Menlo Micro, что стимулирует инвестиции, подобные объявлению в округе Томпкинс.

У сенатора Шумера большой опыт борьбы за продвижение инвестиций в производство и R&D полупроводников и более широкую технологическую экономику на федеральном уровне. В мае 2020 года [Шумер представил свой двухпартийный Закон о бесконечных границах \(Endless Frontier Act\)](#), который должен привлечь новые ресурсы в федеральные исследования и разработки путем создания технологического директората Национального научного фонда (National Science Foundation), ориентированного на ключевые технологические области, такие как квантовые вычисления, передовую энергетику, искусственный интеллект, высокопроизводительные вычисления и многое другое. Предложенный Шумером *Закон о бесконечных границах* также включает новую 10-миллиардную программу регионального технологического центра для инвестирования в регионы страны с большим потенциалом для того, чтобы обеспечить стране лидерство в технологических исследованиях, разработках и производстве.

В июне 2020 года [Шумер представил свой двухпартийный Закон об американских заводах полупроводников \(American Foundries Act\)](#), призванный утвердить новые федеральные стимулы для расширения производства и R&D полупроводников в Америке. Шумеру удалось добавить этот законопроект в качестве поправки к Закону о бюджетных ассигнованиях на национальную оборону на 2021 финансовый год (National Defense Authorization Act, NDAA), чтобы разрешить программы производства и R&D полупроводников CHIPS. Затем в [июне 2021 года Шумер успешно провел через Сенат внесенный им Закон об инновациях и конкуренции США \(U.S. Innovation and Competition Act\) \(USICA\)](#), который объединил его *Закон о бесконечных границах* о значительных инвестициях в

исследования, разработки, производство и инновации с другим законодательством о конкурентоспособности. В этот пакет законов Шумер также включил дополнительные экстренные ассигнования на сумму 52 млрд долларов на реализацию программ, связанных с производством и R&D полупроводников, таких как NSTC, которые он [успешно утвердил и включил](#) в Закон о бюджетных ассигнованиях на национальную оборону на 2021 финансовый год. Эти законодательные инициативы завершились окончательным принятием и подписанием *Закона о CHIPS и науке* в прошлом году.

В августе 2022 года губернатор Хокул подписала первый в стране исторический Закон «Green CHIPS», призванный стимулировать производство полупроводников в штате, сохранив при этом важные экологические нормы. Закон «Green CHIPS» позволяет штату Нью-Йорк использовать уникальную возможность и привлечь в штат производителей чипов, генерируя миллиарды долларов инвестиций из частного сектора, создавая высокооплачиваемые рабочие места и снижая выбросы парниковых газов, связанные с производством чипов. Этот закон определяет программу «Green CHIPS» штата и при этом позволяет штату Нью-Йорк максимально использовать преимущества, которые дает федеральный *Закон о CHIPS и науке*.

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Menlo Micro — это прекрасный пример каналов подготовки кадров и цепочки поставок, которые штат Нью-Йорк развивает на протяжении многих лет. В период между созданием их отдела R&D в Олбани до инвестиций в новый завод в Итаке мы сделали стратегические инвестиции, чтобы передовые производители, крупные и малые, предпринимали действия, чтобы использовать преимущества наличия квалифицированных кадров и многих ресурсов в штате Нью-Йорк».

Ректор Университета штата Нью-Йорк (SUNY) Джон Б. Кинг мл. (John B. King, Jr.): «Мы в SUNY очень рады приветствовать в штате Нью-Йорк первую в Америке производственную лабораторию Menlo Micro. Она станет не только лидером инноваций, но и источником сотен рабочих мест для востребованных высококвалифицированных специалистов, которых SUNY готов предложить. Компания Menlo Micro уже эффективно использует партнерские отношения с Политехническим институтом SUNY и Университетом в Олбани, где находится их отдел исследований и разработок. Благодаря этим партнерским отношениям наши студенты могут проходить у них стажировки, получая практический опыт работы с передовыми технологиями, который им необходим для достижения успеха в развивающейся полупроводниковой отрасли».

Председатель Легислатуры округа Томпкинс Шона Блэк (Shawna Black): «Замечательно, что такая компания, как Menlo Micro, выбрала округ Томпкинс для размещения своего нового производства. Наши близлежащие университеты выпускают исключительно квалифицированных начинающих специалистов, и создание в нашем округе новых рабочих мест поможет нам удержать в округе как

можно больше этих специалистов, так как мы строим процветающую экономику для удовлетворения потребностей нашего сообщества. Я благодарю сенатора Шумера за его инициативу в принятии Закона о CHIPS и науке, а также за поддержку, которую он оказал штату Нью-Йорк при выборе места для первого производственного завода Menlo Micro в Америке».

Президент Ithaca Area Economic Development Хизер Макдэниел (Heather McDaniel): «Это огромная инвестиция в район Итаки и доказательство успешной работы местных, штатных и федеральных партнеров, которые объединили усилия для того, чтобы наш район был выбран для размещения завода Menlo Micro. Особо следует поблагодарить сенатора Шумера за принятие Закона о CHIPS и науке и за помощь в выборе штата Нью-Йорк как места размещения нового завода Menlo Micro. Компания выиграет от наличия у нас квалифицированных и образованных специалистов, а мы готовы поддерживать усилия компании по созданию качественных новых возможностей трудоустройства».

###

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](#)