



Для немедленной публикации: 25.04.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВЛЯЕТ О ТОРЖЕСТВЕННОМ ОТКРЫТИИ В
ДОЛИНЕ РЕКИ МОХОК ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
КОМПАНИИ WOLFSPEED ПО ПРОИЗВОДСТВУ КАРБИДА КРЕМНИЯ
СТОИМОСТЬЮ 1 МЛРД ДОЛЛАРОВ США**

Крупнейшее в мире предприятие по производству карбида кремния будет обеспечивать растущую отрасль производства электромобилей, мобильную связь 4-го и 5-го поколений и промышленные рынки

Открытие нового предприятия знаменует существенный этап в укреплении цепочки поставок для производства высокотехнологичной продукции и полупроводников

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о торжественном открытии предприятия компании Wolfspeed по производству 200-миллиметрового карбида кремния в Наноцентре Марси (Marcy Nanocenter), расположенном на территории студенческого городка Политехнического института Университета штата Нью-Йорк (State University of New York Polytechnic Institute) в г. Марси, округ Онейда (Oneida). Компания Wolfspeed, мировой лидер в сфере технологий и производства карбида кремния, пообещала создать на новом предприятии более 600 новых рабочих мест в течение первых восьми лет работы. Кроме того, компания намерена устраивать стажировки и предоставлять возможности для проведения исследований студентам, обучающимся в Университете штата Нью-Йорк (State University of New York), и содействия развитию ориентированных на работу в производстве трудовых ресурсов во всех отделениях Университета штата Нью-Йорк. Wolfspeed активно работает с партнерами в сфере бизнеса и образования со всего региона, чтобы создать мощную сеть высококачественных рабочих мест в высокотехнологичных отраслях в долине реки Мохок (Mohawk Valley) для грядущих поколений, в том числе и в сфере передового производства.

«Перерезая ленточку на открытии этого нового предприятия по производству микросхем, мы выполняем наше обещание быть самым внимательным к бизнесу и работникам штатом в стране, укрепляя роль Нью-Йорка как национального центра по производству полупроводников, — **заявила губернатор Хокул.** — Работодатели, представляющие такие высокотехнологичные предприятия, как Wolfspeed, содействуют созданию прекрасного будущего Нью-Йорка, организуя

хорошо оплачиваемые рабочие места и предоставляя возможности для получения образования в таких населенных пунктах, как Марси. Моя администрация устраняет все препоны на пути новых предприятий к успешной работе в нашем штате, и я благодарю компанию Wolfspeed за вступление в это государственно-частное партнерство».

Генеральный директор Wolfspeed Грегг Лоу (Gregg Lowe): «Наша стратегия расширения до долины реки Мохок — новая страница увлекательной истории компании Wolfspeed. Нужда в карбиде кремния огромна именно теперь, когда мы вглядываемся в даль высокотехнологичного, энергоэффективного и экологически устойчивого будущего. Нам очень повезло, что мы оказались в долине реки Мохок, богатой талантами, энтузиастами и с прекрасными перспективами развития».

Открытие производственного предприятия Wolfspeed в долине реки Мохок происходит в переломный момент глобального дефицита полупроводников или «чипов», усугубленного пандемией COVID-19. Компания Wolfspeed взяла на себя обязательства организовать кластер по производству карбида кремния на восточном побережье США, центром которого станет фабрика в долине реки Мохок, а штаб-квартира и мощности по производству и снабжению материалами расположены в штате Северная Каролина.

Завод в долине реки Мохок существенно расширит бизнес-мощности Wolfspeed и будет содействовать переходу полупроводниковой отрасли с кремния на карбид кремния. Карбид кремния необходим для электромобилей, возобновляемых источников производства и аккумулирования энергии, а также применяется в промышленности. Этот проект являет собой отличный образец того, как Нью-Йорк может оказывать помощь полупроводниковым компаниям всех масштабов, в особенности производителям, будучи главным центром и штаб-квартирой Национального центра полупроводниковых технологий (National Semiconductor Technology Center, NSTC). Пока в Марси велись строительные работы, компания Wolfspeed смогла начать сотрудничество с NY CREATES по производству полупроводниковых пластин и доводке оборудования в Комплексе нанотехнологий в Олбани (Albany Nanotech Complex), чтобы затем перевести станки и оборудование в недавно построенное предприятие, что сокращает время между завершением изготовления модулей и производством микросхем. Губернатор Хокул приложила массу усилий, чтобы Национальный центр полупроводниковых технологий разместился в Комплексе нанотехнологий в Олбани — самом оснащенном государственном научно-исследовательском учреждении в области 300-мм полупроводников в Северной Америке и одном из наиболее передовых предприятий в мире.

Придя в долину реки Мохок, компания Wolfspeed установила крепкое сотрудничество с Политехническим институтом Университета штата Нью-Йорк, что позволит лучше ознакомить студентов с научно-образовательными программами, технологиями, производством и новыми возможностями в

математике. Сюда входит 10-летняя стипендиальная программа стоимостью 2 млн долларов США и обеспечение в течение 5 лет двух дополнительных рабочих мест среди профессорско-преподавательского состава (на что планируется потратить 1,5 млн долларов США), которые были открыты в августе 2020 года.

Стипендиальная поддержка содействует тому, чтобы студенты из исторически неблагополучных или маргинализированных населенных пунктов, а также финансово нуждающиеся студенты, получили широчайший доступ к образовательным возможностям, которые снабдят их всем необходимым, чтобы найти свое место среди работников индустрии высоких технологий в будущем. В целом, студентам Политехнического института Университета штата Нью-Йорк из Олбани и Ютики (Utica), интересующихся работой в индустрии полупроводников, было выделено 46 000 долларов США. Стипендиатами Wolfspeed в настоящее время являются 24 студента.

Корпорация Empire State Development (ESD) предоставила капитальные гранты в размере 500 млн долларов США на возмещение части расходов на строительство, оборудование новых площадей и приобретение и установку машин и оборудования, а также налоговые льготы в рамках программы Excelsior Jobs в размере 1 млн долларов США. Университет SUNY также взял на себя обязательство выделить до 5 млн долларов США на исследования в области полупроводников в дополнение к финансированию от компании Wolfspeed для системы Университета SUNY.

Исполняющая обязанности начальника, президент и назначенный генеральный директор Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Открытие предприятия по производству микросхем из карбида кремния компании Wolfspeed в Марси сильно изменит как долину реки Мохок, так и весь штат Нью-Йорк. С первого же дня Wolfspeed безотлагательно принялась за работу, обеспечивая существенные инвестиции в развитие трудовых ресурсов, нанимая выпускников Университета штата и улучшая жизнь города, который сотрудники теперь называют домом. Я невероятно горжусь нашим сотрудничеством и вдохновлена будущим компании Wolfspeed и всего региона, а также теми шагами, которые мы сделали для создания индустрии полупроводников в штате Нью-Йорк».

Руководитель Департамента труда штата Нью-Йорк (New York State Department of Labor) Роберта Рирдон (Roberta Reardon): «Я поздравляю Wolfspeed с этим выдающимся достижением и благодарю компанию за то, что она стала двигателем экономической активности в долине реки Мохок. Департамент труда гордится тем, что продолжает помогать компании Wolfspeed с трудовыми ресурсами. Действуя через Банк вакансий штата Нью-Йорк (New York State Job Bank), ярмарки вакансий или используя другие многочисленные ресурсы, мы остаемся приверженными тому, чтобы предприятия не теряли связи с высококвалифицированными работниками в штате Нью-Йорк».

Исполняющая обязанности ректора Университета штата Нью-Йорк Дебора Ф. Стэнли (Deborah F. Stanley): «Наш Университет гордится тем, что находится на острие инноваций в области высокотехнологичного производства и силовой электроники, привлекая лучших и умнейших преподавателей в наши ряды, предоставляя студентам возможности для проведения исследований, разрабатывая и реализуя программы развития новых трудовых ресурсов. Сотрудничество с Wolfspeed — отличный пример этой деятельности, которая была бы невозможна без руководящей роли губернатора Кэти Хокул, Политехнического института Университета штата Нью-Йорк и компании Wolfspeed».

Президент NY CREATES Дэвид Андерсон (David Anderson): «Сегодняшнее открытие предприятия Wolfspeed в долине реки Мохок является собой отличный пример того, как государственно-частное партнерство в Нью-Йорке успешно привлекает инвестиции, развивает жизненно нужные отрасли и создает рабочие места для ньюйоркцев. NY CREATES является ключевым партнером этого исторического проекта, и мы рады, что, пока Wolfspeed строила свое предприятие, она использовала высококлассные мощности Комплекса нанотехнологий в Олбани для отработки технологических процессов и доработки инструментария, что ускорило запуск производства в Марси».

Исполняющий обязанности президента Политехнического института Университета штата Нью-Йорк д-р Тод А. Лорсен (Tod A. Laursen): «Политехнический институт Университета штата Нью-Йорк с радостью присоединяется к поздравлениям губернатора Кэти Хокул в адрес компании Wolfspeed при перерезании ленточки на открытии принадлежащего этой компании высокотехнологичного завода в долине реки Мохок. Этот объект обещает фантастические перспективы нашему региону, штату Нью-Йорк и особенно нашим выпускникам, которые прекрасно подготовлены для любой доступной им работы в высокотехнологичных областях. Я благодарен нашему сотрудничеству с Wolfspeed за осуществление целевых программ по образованию в сфере исследований и производства полупроводников и предоставление Политехническому институту Университета штата Нью-Йорк высокотехнологичного оборудования через программу Wolfspeed Curriculum Gift стоимостью 250 тысяч долларов США, оказание существенной помощи исторически неблагополучным студентам через предоставление им стипендий по рассчитанной на десять лет стипендиальной программе Wolfspeed стоимостью 2 млн долларов США, а также за предоставление средств в размере 1,5 млн долларов США для финансирования найма докторов Джона Эдмонда (John Edmond) и Джона Палмура (John Palmour), ныне преподающих в Политехническом институте. Все это помогает постоянному развитию научных, технологических, производственных и математических компетенций студентов Политехнического института Университета штата Нью-Йорк».

Сенатор штата Джозеф А. Гриффо (Joseph A. Griffo): «Открытие предприятия Wolfspeed в Наноцентре Марси на площадях Политехнического института

Университета штата Нью-Йорк в Марси является результатом дальновидного планирования и огромной работы большого числа местных управленцев и агентств экономического развития. Wolfspeed укрупнит и укрепит наши города и внесет свой вклад в будущий экономический рост и жизнедеятельность долины реки Мохок и северной части штата Нью-Йорк (Upstate New York)».

Член Законодательного собрания Марианна Буттеншон (Marianne Buttenschon): «Я была рада присутствовать на торжественном открытии предприятия по производству микросхем компании Wolfspeed в Марси. Технологии быстро развиваются, а компьютерные микросхемы являются важнейшим компонентом столь многих промышленных и потребительских продуктов. Я горжусь тем, что это передовое производственное предприятие открывается в нашем регионе. Очень увлекательно наблюдать за тем, как завод в нашей местности производит изделия из карбида кремния следующего поколения. В долине реки Мохок имеется масса ресурсов для передовых производств, причем молодые ученые и инженеры получают образование поблизости, в Политехническом институте Университета штата Нью-Йорк, а передовые исследования проводятся в Исследовательской лаборатории ВВС США (US Air Force Research Laboratory) в Риме, поэтому это сообщество представляет собой идеальную экосистему для производства высокотехнологичной продукции. С нетерпением жду развития этой сферы».

Глава исполнительной власти округа Онейда Энтони Дж. Писенте, младший (Anthony J. Picente Jr.): «Сегодняшнее открытие предприятия Wolfspeed — это кульминация 20-летнего труда и упорства. Моя благодарность Греггу Лоу и его команде за потрясающее сотрудничество. С первого же дня мы знали, что все получится. Wolfspeed является лидером одной из наиболее быстро растущих и важных технологий — производства электромобилей, а теперь округ Онейда и соседний регион являются центром этой преобразовательной индустрии. Но самое лучшее для округа Онейда еще впереди».

Мэр г. Ютика (Utica) Роберт Палмиери (Robert Palmieri): «Открытие предприятия Wolfspeed доказывает, что при совместной работе в регионе Большой Ютики (Greater Utica) могут случаться потрясающие вещи. Wolfspeed является тем катализатором изменений, который преобразует ландшафт нашего города, округа и штата. Это еще и показатель того, насколько далеко мы можем продвинуться и сколь многое еще возможно для будущего нашего региона. Хотелось бы поблагодарить губернатора Хокул за постоянную поддержку при осуществлении этого проекта. Я надеюсь на работу с нею по построению того будущего, которое стало возможным и благодаря Наноцентру Марси».

Мэр г. Рима (Rome) Жаклин М. Иццо (Jacqueline M. Izzo): «Долина реки Мохок одержала сегодня вполне заслуженную победу, официально пригласив компанию Wolfspeed в наше сообщество. После десятилетий подготовки и глобальных маркетинговых исследований по превращению нашего региона в лидера разработок микросхем нового поколения Wolfspeed станет главным

производством, которое и сделает долину реки Мохок таким лидером в сфере передового производства полупроводниковых пластин, содержащих карбид кремния. Компания уже инвестировала средства в стипендиальную программу и целевое развитие трудовых ресурсов в Политехническом институте Университета штата Нью-Йорк и Муниципальном колледже долины реки Мохок (MVCC), что приведет к появлению новых возможностей трудоустройства на высокотехнологичном производстве в долине реки Мохок. Это было бы невозможно без поддержки губернатора Хокул, Empire State Development, Агентства экономического развития (EDGE) и местных и региональных властей, которые в течение многих лет совместно работали над постоянным развитием высокотехнологичного кластера в долине реки Мохок, укрепляя возможности нашей округи привлекать лучших и наиболее перспективных специалистов в области этих новых и зарождающихся технологий».

Президент и генеральный директор Агентства экономического развития долины реки Мохок (Mohawk Valley EDGE) Стивен ДиМео (Steven DiMeo): «Штат Нью-Йорк и наши партнеры в местных органах власти в последние 10 лет напряженно работали над укреплением лидирующего положения северной части штата в сфере исследования и производства полупроводников, осуществляя инвестиции в Наноцентр Марси и инновационный кластер I-90. Эти инвестиции в открытие по-настоящему готового к работе объекта, а также деятельное соучастие в этом процессе Политехнического института Университета штата Нью-Йорк и Муниципального колледжа долины реки Мохок (Mohawk Valley Community College) создали среду, которая сыграла решающую роль в обеспечении ведущей роли и присутствия Wolfspeed в Наноцентре Марси. Мы хотим поблагодарить губернатора Кэти Хокул и корпорацию Empire State Development за их поддержку в реализации планов создания кластера I-90 по производству полупроводников и передовой электроники, который соединяет Столичный регион и агломерацию Ютика-Рим-Сиракузы и который еще больше расцветет после принятия федеральных законов по поддержке сектора производства полупроводников и передовой электроники».

Сразу же после своего назначения губернатор Хокул сделала особый акцент на важности утвердить роль Нью-Йорка в развитии мощной экосистемы передового производства. Согласно бюджету на текущий год, власти штата Нью-Йорк выделяют до 200 млн долларов США на программу по привлечению и расширению ключевых развивающихся отраслей промышленности штата Нью-Йорк (Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York). Программа FAST NY предназначена для быстрого обеспечения готовности штата к привлечению высокотехнологичных производств, в частности производства полупроводников, в штат.

Кроме того, губернатор Хокул выделила более 350 млн долларов США для поддержки широкомасштабных, исторических и координированных инвестиций в развитие трудовых ресурсов в ведомствах и государственных корпорациях штата. Отдел по трудовым ресурсам и экономическому развитию штата Нью-Йорк (New York State Office of Workforce and Economic Development) корпорации Empire

State Development будет использовать связи Empire State Development с работодателями, чтобы определять потребности работодателей, разрабатывать адаптированные региональные стратегии подготовки трудовых ресурсов и поддерживать программы обучения жителей штата Нью-Йорк навыкам, необходимым для успеха в востребованных областях, таких как производство полупроводников и другой технологичной продукции.

Отдел будет разрабатывать координированные стратегии обучения и развития трудовых ресурсов, работая во взаимодействии с Региональными советами экономического развития (Regional Economic Development Councils), Департаментом труда (Department of Labor), Университетом штата Нью-Йорк (State University of New York) и Городским университетом Нью-Йорка (City University of New York). Гибкое субсидирование и капитал, находящиеся в ведении нового Управления по развитию трудовых ресурсов штата Нью-Йорк (New York State Office of Workforce Development), предназначены для поддержки мер по обучению современным навыкам в различных регионах штата 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