



Для немедленной публикации: 04.10.2017 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ТОМ, ЧТО КОНСОРЦИУМ IMPERIUM3 NEW YORK СОЗДАСТ ГИГАФАБРИКУ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ (SOUTHERN TIER)

Консорциум состоит из инновационных компаний, цель которых заключается в организации менее затратного и более эффективного производства литий-ионных аккумуляторов в бизнес-центре Huron Campus в г. Эндикотт (Endicott) и создании 230 новых рабочих мест

Инвестиции осуществляются в рамках программы «Развитие южных регионов» (Southern Tier Soaring) — полномасштабного стратегического плана возрождения местных сообществ и развития местной экономики

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о том, что Imperium3 New York, Inc., представляющая собой консорциум фирм, возглавляемых тремя компаниями из Южных регионов (Southern Tier), создаст в бизнес-центре Huron Campus, расположенном в г. Эндикотт, округ Брум (Endicott, Broome County), предприятие, осуществляющее разработки и производственные операции. Консорциум инвестирует более 130 млн долларов и создаст не менее 230 новых рабочих мест в ближайшие пять лет. Imperium3 New York выведет на коммерческую основу инновационную технологию производства более эффективных и менее дорогих литий-ионных аккумуляторных батарей, создав первую в штате гигафабрику по производству литий-ионных аккумуляторных батарей, мощность которой к 4 кварталу 2019 году составит три гигаватта батарей, а впоследствии вырастет до пятнадцати гигаватт.

«Этот консорциум из местных предприятий будет осуществлять инвестиции в технологии нового поколения прямо здесь, в Южных регионах (Southern Tier), вдыхая новую жизнь в пустующие помещения и создавая для ньюйоркцев сотни хороших рабочих мест, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — Наши инвестиции в улучшение делового климата и стимулирование экономического развития в Верхнем Нью-Йорке (Upstate New York) окупаются, и этот инновационный проект представляет собой еще один пример развития Южных регионов (Southern Tier)».

Консорциум Imperium3 NY был создан почти 10 компаниями, а его костяк составляют три компании из Южных регионов (Southern Tier):

- C4V из Бингемптона (Binghamton) предоставит интеллектуальную собственность
- C&D Assembly из Гротона (Groton) обеспечит сборку электронных плат и тестирование батарей
- Primet Precision Materials из Итаки (Ithaca) будет осуществлять высокотехнологичную обработку материалов

Другие компании-участницы из штата Нью-Йорк включают Kodak и CMP Advanced Mechanical Solutions. Широкий рынок литий-ионных батарей растет день ото дня, обслуживая целый ряд отраслей, включая, в числе прочего, проекты возобновляемой энергии, производителей электромобилей и другой электронной продукции. Эксперты в отрасли считают батареи от компании C4V более эффективными и менее дорогостоящими по сравнению с другими литий-ионными батареями, доступными сегодня на рынке.

Imperium3 NY разместит производство в бизнес-центре Huron Campus в г. Эндикотт (Endicott), где создаст гигафабрику по выпуску литий-ионных аккумуляторных батарей стоимостью 130 млн долларов и примет на работу 232 человека, а затем нарастит объемы производства до 15 ГВт с созданием еще нескольких сотен рабочих мест. Для поощрения этого совместного проекта корпорация Empire State Development предложила стимулирующие выплаты по результатам деятельности на общую сумму в 7,5 млн долларов, в том числе в виде гранта в размере 4 млн долларов в рамках инициативы восстановления Верхнего Нью-Йорка (Upstate Revitalization Initiative) и 3,5 млн долларов в виде налоговых льгот по программе Excelsior Jobs Program. Кроме того, Imperium3 NY может претендовать примерно на 5,75 млн долларов в виде налоговых льгот на инвестиции в штате Нью-Йорк (New York Investment Tax Credits).

В 2016 году компания C4V была отмечена за создание инновационной технологии хранения батарей, когда ее объявили получателем приза 500 000 долларов в первом конкурсе бизнес-проектов на основе чистой энергии штата Нью-Йорк 76West (76West Clean Energy Competition). Конкурс 76West, администрирование которого осуществляет Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority), является одним из крупнейших конкурсов в стране, направленных на поддержку и развитие предприятий в области чистой энергетики и расширение инновационной деятельности в Южных регионах (Southern Tier).

Кроме того, Magnis Resources, Ltd., представленная на рынке ценных бумаг австралийская компания, будет поставлять необходимые консорциуму материалы для анодов, используемые в производстве литий-ионных батарей, а Boston Energy and Innovation — еще одна австралийская компания, специализирующаяся производстве экологически энергии, — обеспечит возможности международных продаж и маркетинга. Компания C4V определила более двадцати международных компаний в качестве стратегических поставщиков высококачественного лития, электролита, сепараторов и других важнейших компонентов для Imperium3 NY, включая предприятие по добыче

лития, расположенное всего в нескольких часах езды от Бингемптона (Binghamton).

Др. Шайлеш Уперти (Dr. Shailesh Upreti), президент компании C4V: «Мы рады той поддержке, которую оказывает нашему консорциуму администрация штата Нью-Йорк. Экологически чистое производство в сочетании с максимально эффективным использованием имеющейся инфраструктуры распределенным образом создаст беспрецедентный пример на международном уровне и сделает штат Нью-Йорк глобальным лидером в производстве продукции и компонентов для хранения энергии. Компания C4V рада быть частью этой масштабной инициативы и нацелена на обеспечение ее реализации в штате Нью-Йорк».

Джефф Кронк (Jeff Cronk), исполнительный директор компании C&D Assembly: «Моя компания всегда была ориентирована на местные концепции, местные кадры и мировой рынок. Мы поставляем электронные детали, компоненты и конечную продукцию на международный рынок в последние 25 лет и поэтому активно интересуемся новыми проектами, которые изменят будущее человечества. Имеющаяся производственная площадка C&D обеспечивает выпуск аккумуляторных батарей мощностью до 20 ГВт ежегодно, предполагая, что емкость каждой батареи составляет 80 кВт/ч. Наша база знаний и глубокое понимание контроля качества продукции обеспечат консорциуму штата Нью-Йорк существенное преимущество на рынке, и я очень рад быть частью этого консорциума».

Роберт Доббс (Robert Dobbs), президент компании Primet Precision Materials: «Эффективность аккумуляторной батареи зависит от состава материалов и свойств частиц. Ключом к максимальной эффективности на молекулярном уровне является хороший контроль над формой и размером частиц. Компания Primet разработала и продемонстрировала порошковую технологию, выпустив тонны продукции с применением различных материалов, используемых в литий-ионных аккумуляторных батареях. Наша подтвержденная способность снизить как капитальные инвестиции, так и операционные затраты обеспечит данному консорциуму возможность создавать аккумуляторные батареи, которые будут не только высокоэффективными, но и очень экономичными в сравнении с батареями, производимыми в Азии».

Президент, генеральный директор и полномочный представитель корпорации Empire State Development (ESD) Говард Земски (Howard Zemsky): «Южные регионы (Southern Tier) становятся центром исследований, инноваций и новых производственных технологий, и решение консорциума Impregium3 NY создать гигафабрику в Эндикотте (Endicott) является еще одним признаком перспективы светлого будущего для региона. Этот проект обеспечит сотни рабочих мест, и мы рады видеть, что созданная здесь концепция будет выведена на коммерческую основу тоже в Верхнем Нью-Йорке (Upstate New York)».

Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA): «Этот новый консорциум является огромным

шагом вперед в помощи Нью-Йорку достичь поставленных губернатором Куомо (Cuomo) масштабных целей в сфере экологически чистой энергии, поддерживая как эту развивающуюся отрасль, так и новые компании. Одной из причин создания конкурса бизнес-проектов на основе чистой энергии штата Нью-Йорк 76West (76West Clean Energy Competition) является обеспечение возможности компаниям развивать бизнес и создавать рабочие места в Южных регионах (Southern Tier), и мы рады, что C4V играет центральную роль в этом проекте и в экосистеме экологически чистой энергии Южных регионов (Southern Tier)».

Сопредседатели Регионального совета экономического развития Южных регионов (Southern Tier Regional Economic Development Council, STREDC) Том Трантер (Tom Tranter), президент и генеральный директор Corning Enterprises, и Харви Стенгер (Harvey Stenger), ректор Бингемптонского университета (Binghamton University): «STREDC гордится возможностью усилить наш фокус на инновациях за счет таких проектов, как консорциум Impregium3. Эта инициатива обеспечит необходимые ресурсы, а также привлечет исследователей и предпринимателей, которые работают над развитием производства аккумуляторных батарей. Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) штат Нью-Йорк позиционирует себя как мировой лидер в этой процветающей отрасли».

Это объявление также является продолжением той масштабной работы, которая проводится в штате Нью-Йорк в отраслях хранения энергии и создания улучшенных аккумуляторных батарей. Ранее в этом году Управление NYSERDA выделило почти 22 млн долларов на два разных проекта хранения энергии в рамках долгосрочных инвестиций штата Нью-Йорк в отрасль хранения энергии. В 2010 году с помощью финансирования от NYSERDA был создан консорциум в сфере технологий производства аккумуляторов и хранения энергии штата Нью-Йорк (New York Battery and Energy Storage Technology, NY-BEST), цель которого состояла в обеспечении штату Нью-Йорк положения в качестве мирового лидера в сфере технологий хранения энергии, в том числе на транспорте, с использованием сетевой технологии и в силовой электронике. В настоящее время консорциум NY-BEST, основу которого составляют предприятия штата Нью-Йорк, включает самые разные компании, в том числе производственные предприятия, научные учреждения, предприятия по разработке и созданию технологий и материалов, молодые компании, государственные учреждения, инжиниринговые компании, системотехнические предприятия и конечных потребителей. NY-BEST является важным связующим звеном при создании мощной «экосистемы» хранения энергии, охватывающей все этапы разработки и использования решений для хранения энергии.

В отчете, опубликованном NYSERDA в январе, показано, что число рабочих мест в отрасли штата по хранению энергии выросло примерно до 3900, т.е. рост с 2012 по 2015 гг. составил 30 процентов. Принятые штатом Нью-Йорк обязательства по переходу на экологически чистую энергию помогли обеспечить существенный рост, что также повлияло на годовые доходы в отрасли, составившие за указанный период 906 млн долларов, увеличившись на 50 процентов.

Др. Уильям Акер (Dr. William Acker), исполнительный директор консорциума в сфере технологий производства аккумуляторов и хранения энергии штата Нью-Йорк (New York Battery and Energy Storage Technology, NY-BEST): «Отрасль по производству аккумуляторных батарей и хранению энергии быстро растет, и наша задача состоит в том, чтобы успевать за современным рынком по производству аккумуляторов, где наблюдаются большие объемы и большой рост, а также использовать возможность создания рабочих мест. Поддержка и руководство губернатора Куомо (Cuomo) помогли штату Нью-Йорк стать лидером в сфере экологически чистой энергии, и, как демонстрирует сегодняшнее объявление, он является идеальным местом для разработки, вывода на коммерческую основу и промышленного применения новых технологий по производству аккумуляторных батарей и хранения энергии».

Сенатор Том О'Мара (Tom O'Mara), председатель Комитета по охране окружающей среды в Сенате (Senate Environmental Conservation Committee): «Штат Нью-Йорк продолжает играть ведущую роль в проведении исследований и создании улучшенных, современных инновационных технологий в области энергетики. Мы ценим понимание губернатором Куомо (Cuomo) того, что Южные регионы (Southern Tier) отлично расположены для продвижения штата вперед на этой арене. Эти постоянные инвестиции обеспечивают выполнение нашего обещания по созданию отличных экономических возможностей и роста рабочих мест в регионе».

Сенатор Фред Акшар (Fred Akshar): «Центр Huron Campus в Эндикотте (Endicott) является прекрасным местом для продолжения наследия инноваций и технологий нашего региона на будущие десятилетия. Я благодарю компании Южных регионов (Southern Tier) и их партнеров, корпорацию Empire State Development и губернатора Куомо (Cuomo), за их усердную работу по объединению кусочков этой головоломки и реализацию этого важного проекта для жителей Южных регионов (Southern Tier)».

Член Ассамблеи Донна Лупардо (Donna Lupardo): «Южные регионы (Southern Tier) имеют положительную историю привлечения новых идей и новых компаний с параллельным созданием рабочих мест. Благодаря совместной работе губернатора и Законодательного собрания Верхний Нью-Йорк (Upstate New York), привлекает такие инновационные компании, как Imperium. Я бы хотела поблагодарить губернатора за его постоянное внимание к этим проектам, помогающим преобразовать нашу местную экономику».

Глава исполнительной власти округа Брум (Broome County) Джейсон Гарнар (Jason Garnar): «Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) экономика Южных регионов (Southern Tier) развивается как никогда раньше благодаря разумным инвестициям в наиболее перспективные и развивающиеся отрасли. Решение консорциума Imperium работать и осуществлять инвестиции здесь является доказательством того, что стратегия экономического развития губернатора окупается и приносит ньюйоркцам реальные результаты».

Ускорение реализации программы «Развитие южных регионов» (Southern Tier Soaring)

Сегодняшнее объявление также служит дополнением к инициативе «Экономическое развитие южных регионов (Southern Tier Soaring)», — региональному комплексному плану, призванному стимулировать мощный экономический рост и развитие сообщества. Штат уже инвестировал более 3,1 миллиардов долларов в регион с 2012 года, и это заложило фундамент для создания плана по привлечению талантливых работников, росту бизнеса, развитию инноваций. Сегодня уровень безработицы достиг самой низкой отметки с периода до начала Великой рецессии (Great Recession), идет процесс снижения индивидуальных и корпоративных налогов на прибыль, а центрами роста активности предприятий и вложения инвестиций становятся такие города, как Бингемптон (Binghamton), Джонсон-Сити (Johnson City) и Корнинг (Corning). Сейчас в регионе ускоряется программа «Развитие Южных регионов» (Southern Tier Soaring), получены инвестиции в размере 500 млн долларов в рамках инициативы экономического возрождения Верхнего Нью-Йорка (Upstate Revitalization Initiative), объявленной губернатором Куомо (Cuomo) в декабре 2015 года. Вложенные штатом 500 млн долларов побудят частный бизнес инвестировать значительно больше 2,5 млрд долларов; план регионального развития также предполагает создание до 10 200 новых рабочих мест. Более подробную информацию смотрите [здесь](#).

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418