Для немедленной публикации: 28.09.2017 **ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО**

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ГРАНДИОЗНОЙ СДЕЛКИ МЕЖДУ НАСА (NASA) И КОМПАНИЕЙ NUAIR, НАПРАВЛЕННОЙ НА РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДРОНОВ В ЦЕНТРАЛЬНОМ НЬЮ-ЙОРКЕ (CENTRAL NEW YORK) И ДОЛИНЕ Р. МОХОУК (MOHAWK VALLEY)

НАСА (NASA) даст рекомендации относительно дальнейшего развития коридора для тестирования дронов и других проектов в сфере беспилотных летательных систем в штате Нью-Йорк

В связи с ростом отрасли и увеличением спроса компания SRC планирует принять на работу 1000 новых сотрудников в течение следующих пяти лет

Инвестиции штата в растущую отрасль по производству дронов осуществляются в рамках программы «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising) — комплексной стратегии возрождения местных сообществ и развития экономики

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о заключении революционного соглашения между НАСА (NASA) и Северо-восточным союзом исследований в области интеграции воздушного пространства для беспилотных летательных аппаратов (Northeast UAS Airspace Integration Research Alliance, NUAIR Alliance) с целью развития отрасли по производству дронов в Центральном Нью-Йорке (Central New York) и Долине р. Мохоук (Mohawk Valley). Соглашение формализует партнерство в поддержку двух составляющих Стратегии штата в области беспилотных летательных систем (State's Unmanned Aerial Systems strategy): открытия первого 50-мильного (80 км) коридора для управления движением БПЛА (Unmanned Traffic Management Corridor) и создания NUSTAR, самой масштабной площадки для тестирования БПЛА в стране. Это объявление было сделано перед демонстрацией первого этапа работы коридора для управления движением БПЛА — инновационного объекта инфраструктуры, направленного на осуществление коммерческих операций за пределами прямой видимости. Выставка продемонстрировала интерес штата к активно развивающейся отрасли, а также к объекту, ставшему самым современным коридором для тестирования дронов в штате.

«Благодаря этому революционному партнерству и нашим инвестициям в размере 30 млн долларов в самый современный полигон для тестирования дронов в

стране, мы закрепляем положение Центрального Нью-Йорка (Central New York) и Долины р. Мохоук (Mohawk Valley) как главных направлений для компаний, занимающихся инновациями, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — Инвестируя в эту современную технологию, мы создаем путь к развитию экономики Верхнего Нью-Йорка и создаем хорошо оплачиваемые интересные рабочие места в отраслях будущего».

Ожидается, что развитие коридора для тестирования дронов разблокирует глобальную отрасль, стоимость которой составляет триллион долларов, и привлечет в штат, особенно в Центральный Нью-Йорк (Central New York), новые компании и новые технологии создания дронов. Проект уже приносит дивиденды, поскольку региональная компания SRC Incorporated планирует принять на работу 50 инженеров после объявления о заключении контракта стоимостью 65 млн долларов с сухопутными войсками США (U.S. Army) на разработку системы обнаружения и уничтожения дронов малого размера. Кроме того, компания планирует принять на работу еще до 1000 человек в течение следующих пяти лет, главным образом благодаря инвестициям штата в отрасль БПЛА, направленным на создание экосистемы, которая будет привлекать компании в Центральный Нью-Йорк (Central New York). 200 компаний со всего мира изучают инвестиционные возможности в регионе.

Инвестиции штата Нью-Йорк в отрасль по производству дронов

Эти возможности основаны на огромном росте спроса на услуги тестового полигона компании NUAIR в г. Ром (Rome) и инвестициях штата Нью-Йорк в отрасль по производству дронов. В прошлом году на тестовом полигоне были произведены 645 тестовых полетов, что в десять раз больше, чем в предыдущем году. В 2016 году корпорация Empire State Development инвестировала 30 млн долларов в коридор для тестирования дронов протяженностью 50 миль (80 км) между городами Сиракьюс (Syracuse) и Ром (Rome) в виде гранта по программе «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (CNY Rising) в рамках Инициативы экономического возрождения Верхнего Нью-Йорка (Upstate Revitalization Initiative, URI). Губернатор Куомо (Cuomo) также инвестировал 10 млн долларов в GENIUS NY, один из крупнейших бизнес-конкурсов, ориентированный на разработки непилотируемых систем, перекрестных платформ, а также на другие технологические отрасли. В 2015 году в рамках четвертого тура Консолидированных заявок на финансирование (CFA) штат инвестировал 4 млн долларов в современную систему наблюдения и наземное радиолокационное оборудование для аэропорта Гриффисс (Griffiss Airport).

Штат Нью-Йорк также осуществил связанное инвестирование в рамках инициативы URI на сумму 5 млн долларов в Gryphon Sensors — компанию, расположенную в Центральном Нью-Йорке (Central New York), которая

разработала современную систему управления движением БПЛА, названную *Mobile Skylight,* обеспечивающую обнаружение низколетящих БПЛА малого размера на расстоянии до 10 км. Система представляет собой комплексный полноприводный мобильный центр управления, предназначенный для езды по бездорожью, не требующий прав на управление грузовым автомобилем, который можно быстро развернуть для применения в различных ситуациях, в том числе на стадионах, при обеспечении безопасности на мероприятиях, в помощь сотрудникам служб экстренного реагирования, а также при проведении поисково-спасательных операций и проверке инфраструктуры и оборудования.

НАСА (NASA) прокомментировала: «Соглашение между НАСА (NASA) и NUAIR обеспечит взаимную выгоду в развитии технологий управления движением БПЛА, стимулируя инновации и коммерческое использование этой новой авиационной отрасли. Наше сотрудничество обеспечит развертывание системы управления движением БПЛА в коридоре для управления беспилотным комплексами (UTM) и тестовым полигоном и даст возможность НАСА (NASA) проводить испытания с целью проведения исследований и разработок в таких важных отраслях, как связь, навигация и масштабное управление движением БПЛА».

Заместитель руководителя Федерального агентства воздушного транспорта (Federal Aviation Administration, FAA) Дэн Элвелл (Dan Elwell): «Реализуемое в штате Нью-Йорк партнерство по созданию коридора для управления беспилотным комплексами (UTM) создаст новую главу в богатой истории инноваций в авиации. Обеспечение безопасной эксплуатации БПЛА за пределами прямой видимости за счет обнаружения пилотируемых и беспилотных аппаратов является очередным важным шагом к полному пониманию преимуществ этой новой технологии».

Лоренс Х. Бринкер (Lawrence H. Brinker), временно исполняющий обязанности президента и генерального директора компании NUAIR Alliance: «Успешное открытие коридора для запуска дронов отмечает завершение первого подобного проекта в стране, свидетельствуя о руководящей роли нашего региона, а также о возможностях реализации инноваций и перевода этого сектора на коммерческую основу. За счет дальнейших инвестиций со стороны штата Нью-Йорк регион станет лучшим местом для исследований и разработок, связанных с растущим сектором БПЛА. Благодаря этому проекту регион развивает технологии обнаружения и предупреждения столкновений, которые очень важны для интеграции БПЛА в коммерческие воздушные коридоры страны. Мы рады начать собирать и анализировать данные и оказывать поддержку компаниям в тестировании революционных технологий и развитии в Центральном Нью-Йорке (Central New York)».

Пол Тремонт (Paul Tremont), президент и генеральный директор компании SRC: «Компания SRC рада, что губернатор демонстрирует такую поддержку местной отрасли по производству беспилотных систем. Благодаря этой поддержке, программе "Возрождение Центрального Нью-Йорка" (CNY Rising) и спросу на системы, связанные с БПЛА, во всей стране, компания SRC планирует в следующие 5 лет создать 1000 рабочих мест. Требования к обнаружению БПЛА

создают возможности, способствующие беспрецедентному росту Центрального Нью-Йорка (Central New York) и развитию его роли как лидера в этой технологии».

Энтони Альбанезе (Anthony Albanese), президент компании Gryphon Sensors: «Для Gryphon Sensors честь возглавлять первую фазу проекта Project U-SAFE, работая с представителями ведущей отрасли, обеспечивающей воплощение управления движениям БПЛА в жизнь. Благодаря беспрецедентным и дальновидным инвестициям штата Нью-Йорк в инфраструктуру БПЛА, регион Центрального Нью-Йорка (Central New York) и Долины р. Мохоук (Mohawk Valley) будет иметь самую современную в мире инфраструктуру для проведения испытаний БПЛА и вывода на коммерческую основу операций за пределами прямой видимости».

Президент, генеральный директор и полномочный представитель корпорации Empire State Development Говард Земски (Howard Zemsky): «Программа "Восстановление Центрального Нью-Йорка" (CNY Rising) в рамках Инициативы экономического возрождения Верхнего Нью-Йорка (Upstate Revitalization Initiative) помогает создать в регионе высокотехнологичную отрасль по производству дронов и работать над подготовкой высококвалифицированных кадров, которые будут необходимы для поддержки этого растущего сектора в течение долгих лет.

Местные образовательные учреждения также ведут работу по развитию отрасли по производству дронов в регионе. Сиракузский университет (Syracuse University) и Коммьюнити колледж Долины р. Мохоук (Mohawk Valley Community College) согласуют свои учебные программы и научно-исследовательскую деятельность с растущими потребностями этого сектора экономики. Штат Нью-Йорк также является спонсором второго этапа GENIUS NY — одной из крупнейших в мире программ по ускоренному развитию предприятий, способствующей внедрению бизнес-проектов в таких направлениях, как беспилотные системы и создание приложений для принятия решений на основе научных и аналитических данных».

Сопредседатели Регионального совета экономического развития Центрального Нью-Йорка (Central New York Regional Economic Development Council) — президент компании CenterState CEO Роберт Симпсон (Robert Simpson) и др. Даниэль Ларак-Арена (Dr. Danielle Laraque-Arena), президент Университетского медицинского центра Верхнего Нью-Йорка при университете SUNY (SUNY Upstate University Medical Center): «Сегодняшний успешный запуск коридора для управления беспилотным комплексами и объявление о заключении сделки между НАСА (NASA) и NUAIR отмечает важный этап в развитии отрасли БПЛА в нашем регионе. Центральный Нью-Йорк имеет уникальное положение, чтобы стать лидером на этом глобальном рынке, благодаря инвестициям от штата, сотрудничеству государственного и частного секторов, опыту работы в регионе, а также росту числа компаний нового

поколения. За счет всеобъемлющего подхода регион демонстрирует долгосрочное намерение развивать эту высокотехнологичную отрасль и реализовывать связанные с ней экономические возможности».

Глава исполнительной власти округа Онейда (Oneida) Энтони Дж. Писенте, младший (Anthony J. Picente Jr.): «Сегодняшняя демонстрация показывает всему миру, какие инновации и возможности предлагает наш регион. При поддержке наших партнеров из г. Сиракьюс (Syracuse) испытательный полигон Griffiss укрепляет положение региона Долины реки Мохоук (Mohawk Valley) и Центрального Нью-Йорка (Central New York) как неоспоримого лидера в области развития БПЛА. Благодаря содействию губернатора Куомо (Cuomo) и нашему соглашению с НАСА (NASA) потенциал технологических достижений и экономического развитие безграничен».

Глава исполнительной власти округа Онондага (Onondaga) Джоани Махони (Joanie Mahoney): «Внимание губернатора Куомо (Cuomo) и штата Нью-Йорк к растущей отрасли беспилотных летательных аппаратов в Центральном Нью-Йорке (Central New York) очень важно для региона. Реализуя один из ключевых элементов программы экономического развития "Восстановление Центрального Нью-Йорка" (CNY Rising), регион работает над тем, чтобы стать глобальным центром в этой инновационной отрасли, что, в свою очередь, будет способствовать развитию региональной экономики».

Сенатор Джозеф А. Гриффо (Joseph A. Griffo): «Мы намерены использовать преимущества возникающих в новых отраслях возможностей. Компания Griffiss и наш регион являются лидерами в сфере проведения испытаний и разработки технологий, подобных этой. Данное партнерство окажет положительное влияние за счет создания рабочих мест и возможностей экономического развития и еще больше укрепит положение Долины р. Мохоук (Mohawk Valley) как мирового лидера в сфере инноваций и технологии».

Член законодательного собрания Энтони Бриндиси (Anthony Brindisi) отметил: «С момента появления канала Эри (Erie Canal) Долина р. Мохоук (Mohawk Valley) и Центральный Нью-Йорк (Central New York) всегда были лидерами в инновациях. Принятые НАСА (NASA) обязательства, а также значительные инвестиции со стороны штата обеспечат штату Нью-Йорк и региону ведущее положение с точки зрения роста и инноваций в активно развивающейся отрасли БПЛА. В нашем регионе есть замечательные партнеры в промышленности и сфере образования, и их присутствие сыграло немалую роль в том, чтобы эта восхитительная новость стала реальностью. Выражаю особую благодарность губернатору Куомо (Cuomo) за реализацию программы, которая даст существенный импульс экономике и поможет сделать небо намного безопаснее».

Дополнительную информацию о компании NUAIR см. здесь.

Дополнительную информацию о компании Gryphon Sensors см. здесь.

Дополнительную информацию о конкурсе GENIUS NY см. здесь.

Ускорение реализации программы «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising)

Сегодняшнее объявление также служит дополнением к инициативе «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising) — всеобъемлющему плану, призванному стимулировать мощный экономический рост и развитие сообщества. Начиная с 2012 года штат уже вложил в регион более 4,7 млрд долларов, создавая основу для осуществления плана по эффективному использованию возможностей мирового рынка, укреплению предпринимательства и созданию инклюзивной экономики. Сегодня уровень безработицы снизился до самой низкой отметки с периода до начала Великой рецессии (Great Recession), идет процесс сокращения индивидуальных и корпоративных налогов на прибыль, а центрами роста активности предприятий и вложения инвестиций становятся такие города как Сиракьюс (Syracuse), Осуиго (Oswego) и Оберн (Auburn).

Сейчас быстрыми темпами осуществляется программа «Восстановление Центрального Нью-Йорка» (Central NY Rising), в реализацию которой штат инвестировал 500 млн долларов в рамках инициативы «Возрождение 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 5900 новых рабочих мест. Более подробная информация здесь.

###