ПРОГРАММА ПЕРСПЕКТИВ 2015 (2015 OPPORTUNITY AGENDA): ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ

Касательно: Широкополосный доступ к Интернету для каждого ньюйоркца

Дата: 16 января 2015 г.

Администрация Губернатора Куомо (Cuomo) сегодня представила третий компонент губернаторской «Программы перспектив штата 2015» (2015 State of Opportunity Agenda) – инициативу с бюджетом 1 миллиард долларов по развитию широкополосной информационной сети, которая обеспечит мобилизацию государственных и частных ресурсов и доступ населения к высокоскоростному к 2019 году. Эта инициатива является самым масштабным и амбициозным проектом штата, предполагающим инвестиции с развитие широкополосной информационной сети на территории страны.

С этой целью Губернатор Куомо (Cuomo) и его администрация разработают **Программу широкополосного доступа к Интернету для Нью-Йорка** (**New NY Broadband Program**) с бюджетом 500 миллионов долларов, в рамках которой будут использованы средства в виде банковских перечислений с целью стимулирования представителей частного сектора к участию в мероприятиях по расширению широкополосного доступа к высокоскоростному Интернету на территорию недостаточно обслуживаемых и необслуживаемых районов штата. Провайдеры широкополосного доступа к Интернету и территориальные общины используют данное финансирование с целью обеспечения обслуживания населения в таких районах при условии соответствия следующим параметрам:

- **Соответствие объему инвестиций, обеспечиваемых представителями частного сектора.** Провайдеры широкополосного доступа к Интернету, претендующие на освоение выделяемых средств, должны предоставить обоснование соответствия масштабности предлагаемых ими проектов объему выделяемого финансирования в соотношении 1:1, что позволит финансовой поддержке программы превысить 1 миллиард долларов. Инвестиции со стороны штата обеспечат стимулирование практически нулевой конкуренции на рынке широкополосного доступа к Интернету; что позволит оптимизировать доступность услуг и качество обслуживания клиентов.

- **Беспрецедентная скорость широкополосного доступа.** Провайдеры, обеспечивающие широкополосный доступ к Интернету, должны обеспечить скорость доступа не ниже 100 Мбит/с; при этом приоритет в рамках

финансирования будет отдан тем провайдерам, которые предложат максимальную скорость по минимальной стоимости. В некоторых исключительных случаях будут рассматриваться предложения доступа на скорости 25 Мбит/с для наиболее отдаленных необслуживаемых или недостаточно обслуживаемых районов штата (что в три раза выше действующего на сегодняшний день стандарта) с возможностью увеличения скорости до 100 Мбит/с, при условии, что подобные проекты обеспечат наиболее оптимальные возможности для обеспечения повсеместного широкополосного доступа к Интернету в данном регионе.

• **Вклад в развитие на локальном уровне.** Опираясь на успех модели «Соединим Нью-Йорк» (Connect NY), каждый Региональный центр экономического развития (Regional Economic Development Council, REDC) представит на рассмотрение штата комплексный план, который: 1) определяет недостаточно обслуживаемые и необслуживаемые районы; 2) представляет параметры обобщенного спроса в целевых услугах на уровне населения, учреждений/организаций и бизнес-сектора; 3) детализирует наиболее экономичные алгоритмы обеспечения всеобщего доступа к целевым услугам; и 4) по возможности, стимулирует расширение целевых и сопутствующих ресурсов уровня штата.

«Доступ к высокоскоростному Интернету является критически важным элементом системы, в которой ньюйоркцам обеспечиваются максимальные возможности реализации собственного потенциала в мире высоких технологий сегодняшнего дня, — сказал Губернатор Куомо (Cuomo), — Мы даем старт самому крупному проекту инвестиций в развитие широкополосной связи на территории штата в масштабе всей страны, для того, чтобы в действительности достичь поставленных целей. Это действительно амбициозное начинание, посредством которого мы повысим качество жизни ньюйоркцев на всей территории штата, и я горжусь тем, что определил его одним из приоритетных направлений работы нашей администрации в рамках программы на второй срок ее пребывания во главе штата».

Широкополосный доступ к Интернету еще никогда ранее не был столь важным для будущего Нью-Йорка. Широкополосный доступ к Интернету обеспечивает 20 процентов новых рабочих мест во всех сферах коммерческой деятельности, а также 30 процентов рабочих мест на коммерческих предприятиях, общая численность сотрудников которых не превышает 20 человек. Фермерам необходима широкополосная связь для того, чтобы контролировать рост сельскохозяйственных культур, врачам, работающим в отдаленных регионах, он обеспечивает возможность чтения и интерпретации рентгеновских снимков и сканограмм в реальном времени, студентам такой доступ необходим для учебы в сетевом режиме и с использованием цифровых средств обучения.

В то же время для нашего штата в этом направлении характерны две основные проблемы: слишком большое количество ньюйоркцев пользуется каналами доступа к сети, скорость которых ниже обеспеченной нашим конкурентам на глобальной

экономической арене, или же они лишены возможности доступа к Интернету вообще. Выраженные простыми цифрами статистические данные, относящиеся к этой сфере, заставляют задуматься:

- Один миллион ньюйоркцев и 4 000 предприятий не имеют широкополосного доступа к Интернету в соответствии с ранее установленными штатом стандартами в отношении минимальной скорости доступа (6 Мбит/с на выгрузку и 1,5 Мбит/с на загрузку данных) — скорости, которая уже является слишком низкой. Чтобы понять, насколько низкой является скорость в шесть Мбит/с: на этой скорости для загрузки фильма размером 6 ГБ необходимо 1,22 часа. Загрузка фильма такого же размера на скорости 100 Мбит/с заняла бы 49 секунд.

- 5,4 миллиона ньюйоркцев и 55 000 предприятий не имеют широкополосного доступа к Интернету на скорости 25 Мбит/с.

- 7 миллионов ньюйоркцев и 113 000 предприятий не имеют широкополосного доступа к Интернету на скорости 100 Мбит/с — на минимальной скорости, которая, согласно исследованию, проведенному экспертами в 2014 году, необходима для привлечения и развития бизнес-предприятий. 70 процентов этого показателя приходится на Северную часть штата Нью-Йорк.

- Более 2000 государственных школ штата Нью-Йорк получают доступ к Интернету на скоростях ниже 100 Мбит/с. При этом, практически 500 государственных школ вообще не имеют широкополосного доступа к Интернету.

Таблица текущих скоростей широкополосного доступа по регионам приведена здесь; визуальную модель, представляющую территориальные общины, в которых не обеспечен широкополосный доступ к Интернету на скорости 100 Мбит/с, можно просмотреть здесь.

Чтобы оптимизировать работу по выполнению Программы широкополосного доступа к Интернету для Нью-Йорка (New NY Broadband Program), администрация Губернатора также рассмотрит возможности оптимизации процессов выдачи разрешений и лицензирования, внедрения универсальных и подготовительных процедур, а также введения единообразного алгоритма на уровне профильных ведомств, стимулирующих развитие и внедрение широкополосных сетей в рамках дальнейшего продвижения вперед по пути обеспечения скорости широкополосного доступа и достижения поставленных целей на уровне развития соответствующих сетевых ресурсов. Штат также рассмотрит возможности реализации инновационных подходов к наращиванию эффективности собственных, в том числе оптоволоконных сетей общей протяженностью более 500 миль (ок. 800 км), проложенных вдоль основной магистрали Дорожного управления штата Нью-Йорк (New York State Thruway).

Запуск Программы широкополосного доступа к Интернету для Нью-Йорка (New NY Broadband Program) опирается на результаты выполняемой в настоящее время работы по

расширению возможностей широкополосного доступа к Интернету и внедрению соответствующих решений по всей территории штата Нью-Йорк. На сегодняшний день в рамках Программы широкополосного доступа к Интернету для Нью-Йорка (New NY Broadband Program) Губернатор Куомо (Cuomo) выделил финансирование в размере более 70 миллионов долларов, средства которого пойдут на расширение возможностей широкополосного доступа к Интернету в сельскохозяйственных районах Северной части и в недостаточно обслуживаемых районах штата Нью-Йорк, обеспеченное посредством грантов или из средств дополнительных фондов экономического развития.

Программа широкополосного доступа к Интернету для Нью-Йорка (New NY Broadband Program) дополняет Закон о целевых облигациях на развитие «смарт-школ» (Smart Schools Bond Act), принятый на референдуме в ноябре 2014 года, и обеспечивает 2 миллиарда долларов школьным округам на развитие целевых технологий, реализуемых на уровне классов и аудиторий, которые обеспечат наличие и использование школами Нью-Йорка, наравне с другими клиентами, надежных и доступных средств обеспечения широкополосного доступа к Интернету.

###

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

We Work for the People
Performance * Integrity * Pride