STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 24 октября 2013 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) СООБЩАЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ 815 МЛН. ДОЛЛАРОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ СЛЕДУЮЩЕЙ ФАЗЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ЛОНГ-АЙЛЕНДЕ (LONG ISLAND) ПОСЛЕ УРАГАНА «СЭНДИ» (SANDY)

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня сообщил о выделение финансирования в размере 815 млн. долларов на проекты по восстановлению и реконструкции инфраструктуры Лонг-Айленда (Long Island) после урагана «Сэнди» (Sandy). Эти проекты включают в себя реконструкцию станций по очистке сточных вод, модернизацию инженерных сетей Лонг Айленда (Long Island), создание микроэнергетических систем, а также укрепление мостов, уязвимых к воздействию внешних сложных погодных условий в будущем.

«В прошлом году штат Нью-Йорк обеспечил необходимое финансирование домовладельцам и предприятиям, пострадавшим вследствие урагана «Сэнди» (Sandy), предоставив возможность отремонтировать свои дома и возобновить работу предприятий, — сказал Губернатор Куомо (Cuomo), — Это финансирование является следующим шагом на пути восстановления Лонг-Айленда (Long Island). Мы предоставляем финансирование в размере 815 млн. долларов округам Наccау (Nassau) и Саффолк (Suffolk), чтобы они могли продолжать работу над ключевыми общественными проектами, в частности на уровне реконструкции и укрепления инфраструктуры, существенно пострадавшей во всех районах острова. От обновления станций по очистке сточных вод, обслуживающих сотни тысяч домов, до модернизации подземных коммуникаций Лонг-Айленда (Long Island), от профилактики сбоев энергоснабжения до укрепления мостов, уязвимых к воздействию ураганов в будущем — вследствие реализации этих проектов Лонг-Айленд (Long Island) станет более устойчивым к внешним воздействиям в последующие годы. Я рад предоставить эту помощь, и мы по прежнему выражаем готовность помогать жителям Лонг-Айленда (Long Island) на их пути к полному восстановлению».

697 млн. долларов на восстановление станций по очистке сточных вод и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду

Штат Нью-Йорк предоставит финансирование в размере 697 млн. долларов на восстановление и модернизацию станций по очистке сточных вод, а также на принятие мер по минимизации их

негативного воздействия на окружающую среду в округах Нассау (Nassau) и Саффолк (Suffolk). Под воздействием урагана «Сэнди» (Sandy) в округе Нассау (Nassau) была серьезно повреждена станция по очистке сточных вод Bay Park. Во время урагана двигатели главной насосной системы были залиты водой до уровня 9 футов (2,7 м), и сточные воды пошли в обратном направлении, залив низкорасположенные дома и даже соседние улицы. . Работа станции прервалась на более чем пятьдесят часов, и более 200 млн. галлонов (ок. 900 млн. л) неочищенных сточных вод полились в каналы и водные пути. Наводнение привело к поломке электрической системы и поставило под угрозу работу других жизненно важных систем.

Штат выделит 455 млн. долларов на полное восстановление станции по очистке сточных вод Bay Park и минимизацию негативного воздействия ее выхода из строя. Штат поручает корпорации New York State Environmental Facilities Corporation (EFC) осуществить финансирование, привлекая средства из различных федеральных источников. Проект, реализуемый округом Нассау (Nassau), включает в себя:

- Строительство плотин, дамб и противопаводковых дамб вокруг станции с целью обеспечения защиты от ураганов на срок до пятисот лет с учетом прогнозируемого повышения уровня моря;
- Подъем уровня и укрепление распределительной электрической сети станции, а также ремонт имеющихся генераторов с целью перевода станции с ресурсов временного энергоснабжения;
- Подъем уровня и/или укрепление 57 насосных станций, обеспечивающих защиту от наводнения одному миллиону жителей;
- Строительство более крупного сточного трубопровода для обеспечения возможности вместить увеличившийся объем вод в период штормовых приливов; а также
- Укрепление и замена дренажного оборудования для обработки шлама и строения, поврежденных во время урагана «Сэнди» (Sandy).

Чтобы просмотреть изображения повреждений станции Bay Park, перейдите по ссылкам:
http://www.governor.ny.gov/assets/documents/bay-park-dmg.pdf
http://www.governor.ny.gov/assets/documents/bay-park-dmg.pdf
http://www.governor.ny.gov/assets/documents/sandy-surge-12.pdf

Чтобы просмотреть изображение проекта плотины, перейдите по ссылке:
www.governor.ny.gov/assets/documents/Document9.pdf.

Штат выделит 242 млн. долларов для станции по очистке сточных вод Bergen Point в округе Саффолк (Suffolk), посредством обеспечения корпорацией EFC финансирования, предоставляемого различными федеральными ресурсами. Управление проектом будут осуществлять местные органы власти. Данное финансирование позволит заменить океанский дренажный водовыпуск, проходящий под Great South Bay, увеличив ширину трубы от 72 до 120

дюймов с использованием усовершенствованного материала и учетом повышения нагрузок вследствие сильного наводнения. Станции Bergen Point удалось избежать остановки работы благодаря ее подготовленности к урагану «Сэнди» (Sandy). Станция обслуживает 120000 домашних хозяйств, и еще один ураган подобной мощности может привести к катастрофе, если станция не будет модернизирована.

51 млн. долларов для новой аварийной энергетической системы Лонг-Айленда (Long Island), которая обеспечит скорейшее восстановление подачи электроэнергии

Штат предоставит 51 млн. долларов на существенную модернизацию подземных коммуникаций Лонг-Айленда (Long Island), позволив компании PSEG-Лонг-Айленд (Long Island) установить новую аварийную энергетическую систему, а также использовать другие модернизированные технологии, которые позволят коммуникационным системам выявлять причины сбоев в электроснабжении и максимально быстро восстанавливать подачу электроэнергии. Согласно исследованиям, проведенным Комиссией по выполнению закона Морленда (Moreland Commission) в части подготовки подземных коммуникаций к неблагоприятным погодным условиям, и как ответное действие на неэффективные попытки Управления энергетики Лонг-Айленда (LIPA) в течении нескольких недель восстановить подачу электроэнергии, в особенности рекомендуется сооружение системы, которая обеспечит Лонг-Айленду (Long Island) высокотехнологичную систему отслеживания и устранения перебоев в подаче электроэнергии.

Эта новая система будет:

- Снижать продолжительность отсутствия энергоснабжения, обеспечивая ускоренное восстановление ее подачи по технологии прогнозирования мест аварий;
- Снижать среднюю продолжительности перебоев в подаче электроэнергии, используя метод приоритетов;
- Удовлетворять запросы потребителей, обеспечивая более высокий уровень информированности о статусе ремонтных работ, направленных на восстановление подачи электроэнергии и предоставление более точной информации в части продолжительности восстановительных работ;
- Облегчать доступ к информации, посредством предоставления точной информации в отношении перебоев в подаче электроэнергии и сроков ее восстановления; а также
- Снижать частоту перебоев в подаче электроэнергии, основываясь на имеющейся статистике с целью внедрения более совершенных технологий, повышающих надежность системы.

Тендер на 20 млн. долларов, выделяемых для строительства микроэнергетических сетей в округах Нассау (Nassau) и Саффолк (Suffolk)

Губернатор объявил о тендере на 20 млн. долларов, выделенных для строительства новой микроэнергетической сети в округах Нассау (Nassau) и Саффолк (Suffolk). Победитель из каждого

округа получит 10 млн. долларов.

Микросети - это мелкомасштабные распределительные системы, которые связывают и координируют работу множества энергораспределительных ресурсов (DER), полностью или частично удовлетворяющих потребности в электроэнергии потребителей, живущих в непосредственной близости. В состав DER входят распределенные энергоресурсы, энергосберегающие технологии и устройства, осуществляющие управление энергетическими системами. В микросети такие DER связаны с множеством местных потребителей электроэнергии с помощью отдельных распределяющих устройств (а именно, проводов и труб), и управление ими осуществляется с помощью усовершенствованных электроизмерительных систем, коммуникационных ресурсов и автоматизированных систем управления. Микросети могут быть спроектированы как для работы совместно с системой массовой подачи питания, так и отдельно, работая как независимая секция, («секционирование»), в случае перебоев в работе системы массовой подачи электроэнергии либо аварийной ситуации. Микросеть - это естественная эволюция распределительных ресурсов на территориях, где традиционные системы подачи электроэнергии не могли обеспечить услугу бесперебойной подачи электроэнергии, либо где подача электроэнергии даже в условиях чрезвычайной ситуации крайне важна. Микросети также могут обеспечить поддержку традиционным системам подачи электроэнергии, которые не в состоянии обеспечить потребности потребителей в электроэнергии.

47 млн. долларов на укрепление уязвимых мостов в Лонг-Айленде (Long Island)

Штат выделяет 47 млн. долларов на укрепление пяти мостов в округе Наccay (Nassau) и трех в округе Саффолк (Suffolk), расположенных близко к воде и нуждающихся в реконструкции с целью укрепления на случай ураганов в будущем.

Мосты в округе Наccay (Nassau):

- Мост Meadowbrook Parkway через канал Фолс (False Channel), г. Хэмпстед (Hempstead)
- Мост Meadowbrook Parkway через канал Фанди (Fundy Channel), г. Хэмпстед (Hempstead)
- Мост Meadowbrook Parkway через канал Слуп (Sloop Channel), г. Хэмпстед (Hempstead)
- Мост Loop Parkway через Лонг Крик (Long Creek), г. Хэмпстед (Hempstead)
- Мост Southern State Parkway через озеро Хэмпстед (Hempstead Lake), г. Хэмпстед (Hempstead)

Мосты в округе Саффолк (Suffolk):

- Мост Robert Moses Causeway через бухту Файер-Айленд (Fire Island Inlet), г. Айлип (Islip)
- Мост Robert Moses Causeway (южное направление) через канал Стэйт Боат (State Boat Channel), г. Айлип (Islip)
- Мост Robert Moses Causeway (северное направление) через канал Стэйт Боат (State Boat Channel), г. Айлип (Islip)

Штат продолжает оказывать поддержку Лонг-Айленду (Long Island)

Сегодняшнее сообщение о выделении средств на реализацию проектов развития общественной инфраструктуры — это следующий шаг, сделанный в поддержку Лонг-Айленда (Long Island).

Таким образом 3969 домовладельцам предоставлена финансовая помощь на решение жилищных проблем в размере 451 млн. долларов. А именно:

- Округ Наccay (Nassau): 3277 домовладельца (369 млн. долларов)
- Округ Саффолк (Suffolk): 692 домовладельца (82 млн. долларов)

Местными органами власти в Лонг-Айленде (Long Island) была получена денежная компенсация в размере 444 млн. долларов на ремонтные и восстановительные работы. Она включает в себя:

- Государственную помощь округу Наccay (Nassau): 316,3 млн. долл.
- Государственную помощь округу Саффолк (Suffolk): 127,9 млн. долл.

###

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