



# NYC

## The City of New York БЛОК РАЗВИТИЯ НА МЕСТАХ GRANT ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ ЧАСТИЧНО ПЛАН ДЕЙСТВИЯ А

Для фондов CDBG-DR  
Поступок ассигнований гуманитарной помощи 2013  
(Всенародное право 113-2, 29-ое января 2013)

I.	Резюме .....	1
II.	Введение .....	3
III.	Полное Штормовое Воздействие и Ответ .....	10
IV.	Финансирование Оправданий .....	33
V.	Федеральные, государственные, Местные, Некоммерческие, и Отдельные Источники Финансирования, которые будут Усилены .....	35
VI.	Распределения Программы CDBG-DR .....	39
VII.	Жилье Оценка потребностей.....	40
	Жилищные Цели .....	53
	Жилищные Программы.....	54
	НУС расквартировывает реабилитацию (пути сердечника) .....	57
	НУС расквартировывает реабилитацию (дополнительные пути) .....	62
	реабилитация здания Multi-семьи.....	73
	Реабилитация и резильянс государственного фонда.....	77
VIII.	Дело .....	79
	Оценка потребностей .....	79
	Хозяйственные цели .....	88
	Оперативные программы.....	89
	Ссуда деловому предприятию и программа Grant.....	89
	Программа инвестиции упругости дела .....	90
	Конкуренция облечения изменителя игры района.....	92
	Конкуренции технологий упругости инфраструктуры и здания .....	97
IX.	Инфраструктура и другие обслуживания города .....	99
	Оценка потребностей .....	99
	Цели инфраструктуры .....	115
	Инфраструктура и другие программы обслуживания города .....	115
	Коммунальные услуги.....	115
	Непредвиденное подрывание.....	122
	Удаление/зазор твердых частиц.....	123
	Закодировать принуждение .....	126
	Реабилитация/реконструкция общественных средств .....	127
	Конструкция/реконструкция воды/линий или систем сточной трубы .....	133
	Конструкция/реконструкция улиц .....	134
	Реабилитация/реконструкция других Non-Селитебныхструктур.....	136
X.	Облечения резильянса.....	139
XI.	Общегородские администрация и запланирование.....	141
	Планировать.....	141

Администрация.....	142
XII. Долгосрочное запланирование спасения.....	144
XIII. Другая критерия по программы.....	151
Соответствие.....	151
Контролировать.....	152
Дублирование преимуществ.....	154
Доход программы.....	157
Здание емкости.....	158
План участия гражданина.....	160
Поправки плана действия.....	162
XIV. Приложения.....	163
Приложение а: Повреждено Город-Имено и - арендуемые средства.....	163
Приложение б: Поврежденные свойства авторитета снабжения жилищем Нью-Йорка.....	187
Приложение с: Диаграммы зоны Inundation города.....	191
XV. Аттестации.....	221

## I. РЕЗЮМЕ

Ураган Сенди обрушился на Нью-Йорк 29 октября 2012. В течение 48 часов ветер, дождь, и вода разрушили приблизительно 300 домов, оставили сотни тысяч жителей Нью-Йорка без электроснабжения, повредили важную общественную и частную инфраструктуру, и оставили многочисленных жителей Нью-Йорка уязвимыми для ограниченного доступа к еде, здравоохранению, и другим важным жизненным функциям. Непосредственная подготовка города Нью-Йорк и ответ на ураган Сенди были одним из самых больших мобилизаций городских услуг в истории города.

Прошли месяцы после того, как рабочие силы города и настойчивые жители Нью-Йорка продемонстрировали силу воли, чтобы вернуть и восстановить город после последствий урагана Сенди. Программа Единовременная субсидия общественного развития предоставляет сообществам ресурсы, чтобы обратиться к широкому диапазону потребностей общественного развития; программа, обрисованная в общих чертах в этом Плане действий, описывает, как Нью-Йорк будет использовать свои первые ресурсы, чтобы поддержать восстановление города после урагана Сенди и построить устойчивость к проблемам изменения климата. План действий содержит программы по построению и поддержке жилья, фирм, устойчивости инфраструктуры города Нью-Йорк и других услуг.

**Таблица: Краткое содержание программ и размещения в плане действия восстановления города после стихийного бедствия по программе Единовременная субсидия общественного развития Нью-Йорка**

<b>ПРОГРАММА</b>	<b>Распределения CDBG-DR (\$ в миллионах)</b>
<b>Жилищные Программы</b>	<b>\$720</b>
Восстановление Зданий в городе Нью-Йорк	\$350
Восстановление многосемейных зданий	\$250
Восстановление и устойчивость общественного жилья	\$120
<b>Деловые Программы</b>	<b>\$325</b>
Ссуда коммерческим предприятиям и Программа Гранта	\$80
Программа инвестиций в устойчивость бизнеса	\$100
Соперничество в инвестициях соседней сферы игры	\$100
Конкуренция в сфере технологий и устойчивости инфраструктуры и здания	\$45

<b>Инфраструктура и другие городские услуги</b>	<b>\$400</b>
Общественные услуги	\$358
Крайняя необходимость сноса	\$4
Устранение обломков/ Расчистка	\$23
Кодовое соблюдение порядка	\$1
Восстановление / Реконструкция объектов общественного пользования	\$14
<b>Устойчивость</b>	<b>\$327</b>
Инвестиции в устойчивость	\$327
<b>Общегородское оказание помощи и планировка</b>	
Планировка	До 15%
Оказание помощи	До 5 %
<b>ИТОГ</b>	<b>\$1,772</b>

деятельность Инвестиций Устойчивости города будет определена в будущем Частичном Плане действия.

Этот план действий будет доступен для общественного обсуждения на многих языках и во многих форматах. Город поощряет всех жителей Нью-Йорка и заинтересованных сторон посетить вебсайт [NYS.gov](http://NYS.gov) или позвонить 311, для того чтобы прокомментировать этот план.

## II. ВВЕДЕНИЕ

Больше чем с 520 милями береговой линии и 375 000 людей в самых высоких областях риска для наводнения, город Нью-Йорк является одним из самых восприимчивых к ураганам и прибрежным штормам городов в стране. Ураган Сенди, который обрушился на Нью-Йорк 29 октября 2012, был непохож ни на один ураган прежде зарегистрированный в истории города и следовал за столетием, в котором уровни моря повысились больше чем на один фут. Сила, с которой ударил шторм и разрушение, которое он за собой повлек, следовали из комбинации худшего варианта метеорологических карт: удар Сэнди совпал с полнолунием, которое дало начало астрономическим приливам и повысило их приблизительно на 5 % выше чем нормальный уровень; редкий “поворот влево”, который изменил курс шторма и поместил Нью Йорк Сити в его северо-западный сектор, с самыми сильными ветрами. Эти факторы привели к массивной штормовой волне, которая поразила множество окрестностей береговой линии — от Роквейк Мидленж Бичи другим сообществам на Восточных и Южных берегах Стейтен-Айленд Статен-Айленд и Кони-Айленд, Гамильтон-Бич, Герритсен-Бич. Орчид-Бич и Южный Морской порт в Нижнем Манхэттене. Уровни воды на батарее достигли беспрецедентных 14 фут – случай, который согласно агентству Federal Emergency Management Agency имел не более 1% шансов случиться в этом году. Шторм унес 43 жизни жителей Нью-Йорка.

За несколько дней до шторма мэр Блумберг созывал ежедневные брифинги исполнительного уровня в Здании Городского Управления штабах Управления Чрезвычайными Ситуациями Нью-Йорка в Бруклине Бруклин для того, чтобы получить детальную информацию от представителей управленческого персонала города, Национальной службы погоды, и таких партнеров, как транспортная компания я, Metropolitan Transportation Authority и Департамент Здравоохранения штата Нью-Йорк. Эти брифинги, наряду с ухудшающимися прогнозами погоды, принудили департамент Управления Чрезвычайными ситуациями активизировать Центр Неотложных операций, который стал руководящим центром для принятия решения и штормовым управлением и централизовал активные приготовления к шторму через городские агентства и соответствующих партнеров. На основе траектории и силы шторма, город открыл Центр Логистики чтобы обеспечить различные поставки и оборудование; помочь Центру здравоохранения и эвакуации подготовиться к возможной эвакуации; и мобилизовать Запас Аварийного источника питания и разместить школы в пределах системы убежища города. Решение с самыми существенными последствиями — объявить об обязательной эвакуации было принято после обновленных прогнозов штормовой волны от Национальной Службы Погоды утром от 28 октября.

После того, как шторм начался сотрудники подразделения особых операций Управления полиции Нью-Йорка спасли больше чем 1.200 людей, и еще больше незарегистрированных людей были спасены другими подразделениями, и отделение пожарной Нью Йорка спасло приблизительно 500 нью-йоркцев. Перебои в электроснабжении начались приблизительно 8:00 вечера во вторник 29-го октября, мешая работам для поддержания общественной безопасности. В ответ, город открыл более 500 мачт освещения, чтобы помочь пострадавшим районам.. Полицейский Департамент Нью-Йорка также обеспечил организацию дорожного движения и контроль за перекрестками в некоторых областях без сигналов. Город также ввел в действие множество генераторов, чтобы удовлетворить по-возможности потребности пострадавшего города. Предоставляя генераторы тем районам, которым они были нужны для защиты жизней, город работал с Федеральным Агентством по управлению в чрезвычайных ситуациях и Инженерным корпусом армии США для того, чтобы предоставить приблизительно 230 генераторов больницам, домам престарелых, жилым зданиям, и Жилищному управлению Нью-Йорка в последующие шторму дни. Город тесно сотрудничал с такими энергетическими компаниями, как Кон Едисог и Энергетическим Управлением острова Лонг-Айленд для того, чтобы контролировать восстановление электричества, которое в

большинстве было восстановлено к Манхеттенюгу от 39<sup>th</sup> улицы Манхеттена к 3-ему ноябрю, приблизительно через 5 дней после шторма.

Для того чтобы обеспечить жителей Нью-Йорка надежным и безопасным убежищем, город открыл первые приюты в понедельник 28 октября, в которых смогло разместиться более 71 тысячи жителей города перед тем, как подземная и автобусная системы транспорта вышли из строя и были закрыты. Город также открыл 8 специальных медицинских укрытий, в которых работали медики-профессионалы и администрация из Корпорации Здоровья и Больниц, профессиональные психиатры из Департамента Здравоохранения и Психического Здоровья, волонтеры и команда Медицинской помощи во время бедствий, состоящих из 25 докторов, медсестер, психиатров и медицинского персонала. Врачи и волонтеры работали более 18.000 часов, чтобы помочь пострадавшим во время шторма.

Возможность вернуться к нормальной жизни и работе после шторма предотвращали два основных фактора: повреждения от шторма и отсутствие электроэнергии, газа и водоснабжения. Агентства города, коммунальные предприятия и частные собственники сотрудничали для того, чтобы определить степень разрушения каждого здания и определить тип восстановления, включая осушающие работы, структуризацию, установку генераторов и обеспечение безопасности здания.. Морская вода фактически уничтожила бойлеры и их пришлось привозить аж из Техаса, чтобы снабдить город горячей водой к 18 ноября.

Департамент охраны окружающей среды города и Департамент транспорта совместно с Инженерными войсками США и Морским Флотом работал, чтобы выкачать воду и очистить аккумулятор Подземного Парка и аккумулятор Вест -Стрит. Армейский корпус также помогал в главном туннеле и насосных операциях в метро, и многих из критических частей транспортировки города, которые возобновили работу в рекордное время. Обширные приготовления к шторму города велись и транспортной компанией МТА, включая закрытие системы метро, перемещение поездов и оборудования в возвышенные районы и размещение мешков с песком в уязвимых местах, позволили транспортным и сточным системам города перенести шторм с намного меньшими повреждениями, которые в противоположном случае оказались бы неминуемыми. В четверг 31-ое октября, Департамент Строительства города начал делать подсчеты ущерба жилых и коммерческих зданий в затопленной части города. Предварительные оценки предоставили данные про первые результаты повреждений в следствии наводнения и распределили здания на три категории: зеленые, желтые и красные – безопасные, здания, в которых нужно быть осторожными и структурно небезопасные здания. Департамент Строительства, руководясь данными и оказал программу быстрой помощи владельцам зданий, попавших в категорию структурно небезопасных зданий. Много домов было повторно классифицировано от красного или желтого к желтому или зеленому статусу после того, как владельцы провели восстановительные работы. Фонд мера по развитию Нью-Йорка спонсировал местные очистительные команды Центр До и Центр Возможности Трудоустройства – две местные некоммерческие организации, которые занимаются тренингом и обеспечивают рабочими местами безработных. Ураган Сенди полностью разрушил приблизительно 300 домов в районах Бруклин, Квинс и Стейтен Айленд и разрушил еще тысячи домов, оставив множество жителей Нью-Йорка в поиске убежищ. Бруклин Квинс Статен-Айленд Город обеспечил гостиничные номера для тех эвакуированных людей, которые не могли вернуться в свои дома.. Офис спасения и снабжения жилищем создал команду, укомплектованную персоналом из Министерства жилищного строительства и развития Департамента Бездомных и Офиса мэра для того, чтобы зарезервировать гостиничные номера и разместить в них семьи. С 12 ноября Департамент разместил оставшихся эвакуированных из убежищ в отели, с 19 ноября размещая людей которым помогали другие некоммерческие программы. Представники Депаменты оказывали пострадавшим услуги по соединению с федеральными организациями, которые помогли бы им решить проблемы с жильем.

По принципу, лучшее жилье – постоянное жилье, городское управление, сотрудничая с множеством организаций начало работы по восстановлению снабжения электроэнергией, отопления и горячей воды в частных домах бесплатно. Репид Рипеарс – первая программа, восстановившая более 11.700 домов к концу апреля 2013 года. Пик программы Репид Рипеарс пришел на январь, когда с помощью более чем 2.300 квалифицированных специалистов компании удалось восстанавливать более 200 домов в день.

После того, как была совершена поставка генераторов для спасения жизней и поддержания безопасности, основным приоритетом города стало Жилищное управление Города Нью-Йорк, так как приблизительно 800.000 жителей находилось без воды, электроэнергии и горячей воды. Работники Жилищного управления делали все возможное, чтобы по крайней мере восстановить временные услуги, но в некоторых зданиях нужно было проводить усиленные работы, так как они были сильно повреждены соленой водой и песком. Город также сотрудничал с владельцами больших многосемейных зданий и использовал контактную информацию от налоговых отчетов и водных счетов, чтобы связаться с владельцами зданий, чтобы работать с ними и считать их ответственными за восстановление жилищ

Сенди вызвал одну из самых серьезных топливных нехваток в истории города, разрушив энергетическую инфраструктуру а также региональную цепь поставок включая топливные терминалы, трубопроводы, и бензоколонки. Городские агентства подготовились к этому случаю, наполнив горючим транспортные средства и генераторы перед штормом, но машины, занятые огромным масштабом уборки и операцией по восстановлению города потребовали намного большего количества топлива, чем максимальные топливные ресурсы. С понедельника 8 ноября город при сотрудничестве Национальной гвардии начал заправлять машины, убирающие город и машины персонала, оказывающего неоткладную помощь, топливом возле поля Флорид Беннет. С помощью Национальной гвардии в двух базах, расположенных в Форд Вардсворте на Стейтен-Айленде и Оркайд-Бич в Бронксе удалось заполнить топливом более 22 000 машин скорой помощи и службы помощи. Статен-Айленд Бронкс У машин неоткладной помощи, включая скорую тоже была возможность заправиться на десяти станциях, руководимых департаментом полиции Нью-Йорка.

После Сенди образовалось более 700 000 тонн развалин, включая строительный мусор, песок, цемент и более 27 000 тонн развалин деревьев; устранение этих развалин из общественных мест и поврежденных штормом домов помогло жителям быстро и эффективно избавиться от мокрых и поврежденных домашних вещей. Город активировал Целевую группу по вывозу обломков, целью которой был сбор и вывоз обломков из улиц города в один из семи Департаментов охраны окружающей среды, включая поле Флорид Беннет и парк Джейкоб Риис, оба - часть национальных парков бухты Ямайка. Пять из временных мест хранения закрылись к 19 ноября, два из них продолжали работать, чтобы принять и переработать остающиеся развалины, предоставляемые компанией Репид Рипеарс. Из мест временного хранения обломков городской отдел Санобработки и Инженерные войска США транспортировали обломки для перманентного уничтожения на Роквей и Стейтен Айленде обломки проверили на асбест и они совпали с критериями асбеста. Статен-Айленд Огромный вред был нанесен портовому и прибрежному району Нью-Йорка, включая пляжи, дощатый настил для прогулок на пляже и прибрежные районы, которым нужна срочная реструктуризация. В результате шторма с пляжей унесло более 1.5 миллиона кубических ярдов песка. Широко распространенное прибрежное наводнение также повредило 10 000 рекреационных лодок и 100 000 личных транспортных средств, многие из которых наводнение вынесло на улицы, тротуары, повредив частную собственность других людей. Несмотря на то, что машины нарушителей дорожного движения буксируют, в Нью-Йорке не оказалось достаточно буксиров чтобы использовать ко всем машинам. В течение двух недель после шторма Город выполнил контракт, чтобы буксировать и сохранить поврежденные автомобили и лодки,

расположенные на складах, не обращая внимания на сочащиеся жидкости, не приводя к экологическому загрязнению, и создал процесс для общественности, чтобы определить местонахождение и вернуть свою собственность. Город буксировал приблизительно 3 400 автомобилей и 135 лодок.

Сэнди оставила тысячи жителей Нью-Йорка без возможности приготовить горячую пищу и закрыл супермаркеты по всем районам. В четверг, 1 ноября, город и Национальная Гвардия настраивают систему снабжения еды и воды, основанную на поле Флорид Беннет, которая снабдила более 17 продовольственных пунктов в итоге раздав более 2.1 миллионов горячих обедов и 925 бутылок воды. В дополнение к основному пункту распределения помощи в городе, вместе с Национальной Гвардией и добровольцами, а также агентствами в сфере услуг, город делал все возможное, чтобы оказать помощь населению и обеспечить их едой, водой и другими нужными вещами. В дополнение к поставке едой, несколько городских агентств решило продлить услуги помощи, получив согласие Департамента, бесплатно раздавать школьникам обеды в общественных школах с ноября по декабрь и постачать пострадавшим в результате урагана Сэнди обедами в марте. National Parks Service's Gateway National Recreation Area in Jamaica Bay Администрация по отделу кадров Нью-Йорка получил федеральное разрешение на то, чтобы заменить 50% программы дополнительного питания в октябре для 311.000 домохозяек в среднем \$140 на каждого, в общем счете 43 миллиона долларов, вручную, так как компьютеры не работали и не было доступа в интернет. а. Больше чем 107 000 домашних хозяйств получили эти замены, стоящие в общей сумме \$23 миллиона (в среднем \$219\$.) Счета по возмещению здравоохранения также увеличили свою поддержку продовольственной помощи в чрезвычайных ситуациях поставляя приблизительно 535 000 фунтов еды к продовольственным складам.

-----

Город раскрыл пункты обслуживания помощи бедствия - или DASCs - в самых трудных зонах удара города - Coney Island, Rockaways, Статен-Айленд, и Breezy Point в субботу 2-ое ноября, как раз через 4 дня после шторма. По мере того как потребности клиента стали яснее по мере того как время прошло, 13-ого ноября, мэр Bloomberg раскрыл первые из итога 7 Restoration Centers, одн-стоп-магазины для города, положения, и федеральных ресурсов для тех больше всего плотно сжатых штормом. Restoration Centers обслужил более чем 30 000 клиентов от открытия 13 ноября к закрытию последних трех центров в Coney Island, Arverne, и Статен-Айленд 23 февраля. Restoration Centers служил личным домашним хозяйствам и фирмам как клиенты с вниманием на финансовую помощь, жилье, и реконструкцию. В категории финансовой помощи, HRA зарегистрировало новых клиентов для SNAP, отдела города назначений дел едока (DCA) запланированных на своих финансово-хозяйственных центрах полномочия, и клиентах Department of Small Business Services города сосланных к центрам карьеры Workforce1 и владельцах бизнеса к своим центрам разрешений дела и помогло с применениями к вспомогательному фонду Sandy урагана. Ресурсы снабжения жилищем включили короткую, средств, и длительные решения которые колебались от размещений гостиницы и непредвиденных ваучеров перехода для резидентов раздела 8 к зарегистрированию с порталом спасения снабжения жилищем HPD, который соединяет домохозяек которым нужно укрытие к доступным арендным блокам в портфолио HPD. Домовладельцы получили доступ к информации о строительстве уборки, разрушения, удаления развалин, и реконструкции, так же как руководства на удалении почвы и как нанять уважаемых и имеющих лицензию подрядчиков. Rapid Repairs, бесплатная программа Города, чтобы восстановить временное отопление, горячую воду, и электроснабжение в дома был одной из наиболее востребованных услуг и зарегистрировал больше чем 17 000 домовладельцев через все методы регистрации, хотя число к посещениям каждого обслуживания изменилось через Restoration Centers, основанный на особенностях соседства.

Места распределения и Restoration Centers удовлетворяли потребности многих жителей Нью-Йорка, включая тех с ограниченными возможностями, но для людей, которые были неспособны уехать из их домов, Город начал сквозное, превышающее программу 9 ноября; с 9 ноября до 15 ноября американский Department of Health и Сфера услуг (HHS), FEMA, и National Guard постучали в двери в высотных зданиях в Rockaway и на Coney Island. Наряду с программой NYCHA, чтобы обеспечить медицинское обслуживание в Red Hook 13 ноября, команды собрали больше чем 42 000 человек и обеспечили еду и воду 1 700 жителям, предписаниям для 335 человек, и эвакуировали 44 по медицинским причинам. Вторая главная волна сквозных превышает, начал 26 ноября посещать жителей строго поврежденных домов на одну семью и жилья многократной единицы с шестью или меньшим количеством историй в зонах поражения Бруклин, Квинс, и Статен-Айленд. 8 декабря, превышает операция расширилась, чтобы включить все дома на одну семью и здания меньше чем с шестью историями по затронутым окрестностям, или приблизительно 140 000 домашних хозяйств, чтобы проверить полное резидентское хорошее здоровье, распределить поставки, предоставляют информацию о доступных ресурсах и Restoration Centers, делают направления клиента бригадам врачей, и идентифицируют дома для Rapid Repairs.

Чтобы обеспечить основную первую помощь в затронутых сообществах, Город принес временные мобильные услуги здравоохранения в области с обширными отключениями электричества и соединился, медицинские направления в сквозном превышают. Одиннадцать мобильных медицинских фургонов предложили основную первую помощь и предписания взрослым и детям во вращающихся областях в Rockaway, Бруклин, и Статен-Айленд, основанном на потребностях сообщества; каждый день эти фургоны служили в среднем больше чем 40 посещениям. К 14 января больше чем 600 человек получили медицинское обслуживание от National Guard в их домах и еще 1 100 полученных долечиваниях от Обслуживания Приходящей медсестры.

В дополнение к обеспечению безопасного дома для жителей Нью-Йорка, чтобы возвратиться к, еда и вода, удобная регистрация на Городские услуги, и медицинское обслуживание, Город начал набор программ, включая финансовую помощь и координацию натуральных пожертвований, чтобы помочь фирмам оправиться и от физического повреждения и от потерь от расширенных закрытий. Чтобы сосредоточить ресурсы и идентифицировать определенные для соседства потребности, Bloomberg мэра объявил о создании пяти Деловых Зон Восстановления (BRZs) 5 декабря с назначенными лидерами, чтобы организовать Городские ресурсы и обеспечить центральную точку контакта для фирм и агентств. В итоге, приблизительно 13.200 дел в зонах делового оживления с больше чем 143.000 работниками. Мэр Bloomberg также объявил творение команды ускорения дела спасения, моделировал после команды ускорения дела города новой, для того чтобы модернизировать и ускорить процессы агентства города для того чтобы открыть заново в тоже время. Отделение Аварийного реагирования Business Outreach Team SBS также посетило области, на которые строго воздействуют, чтобы оценить размеры ущерба и работу с отдельными владельцами бизнеса, чтобы ускорить переосмотры, заявление, и разрешение обрабатывает необходимый, чтобы вновь открыться; замените потерянные или поврежденные Городские разрешения или документы; работа с Отделом New York State Insurance, чтобы решить вопросы; и соединить фирмы, чтобы освободить юридические службы и налоговое уменьшение для реконструкции, сервисных уступок, и других стимулов.

В форме финансовой помощи Чрезвычайный Фонд Ссуды Города и соответствие программе гранта предоставили фирмам, которые испытали прямое повреждение посредством наводнения или отключений электричества с 25 000\$ через низкопроцентную ссуду (интерес и оплата, свободная в течение первых шести месяцев), и до 10 000\$ в соответствии предоставляют покрывать оборотный капитал, ремонт и замену оборудования. Фонда займа \$25,5 миллионов и дара включили вклады от New York City Economic Development Corporation, Goldman Sachs, и ассоциации банкошетов Нью-Йорка, Fund to Advance New York City мэра, и партнерства для New York City. Город, через Industrial

Development Authority New York City (МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ) также выпустил чрезвычайные письма о налоге с продаж, чтобы отказаться от 100 000\$ в налогах с продаж New York City и New York State для 250 фирм на материалах, купленных для усилий по восстановлению. Решения для Бизнеса Нью Йорк Сити, подразделение SBS, предлагают техническую помощь вызову федеральных заявок на кредит как часть их нормальной экспертизы. Для перемещенных фирм, которые не могли возвратиться в их предыдущий офис, NYCEDC обеспечил больше чем 300 000 квадратных футов дополнительного временного офиса через эти пять городков, так же как пожертвовал услуги.

Месяцы начиная с Sandy Урагана продемонстрировали посвящение рабочей силы Города и настойчивость жителей Нью-Йорка, чтобы вернуть и восстановить. Программа Grant блока развития на местах обеспечивает общины плотно сжатые бедствиями с ресурсами для того чтобы адресовать широкий диапазон бедстви-родственных потребностей; распределения обеспечивают финансирование для того чтобы начать жизнеспособные общины, в частности для людей низких и вмеру-дохода, через пристойное снабжение жилищем, соответствующую среду обитания, и возможности расширить хозяйственные возможности. Программы обрисовывали в общих чертах в этом Плане действий и которые находятся в стадии проектирования для будущих распределений CDBG-DR, поддержит восстановление New York City.

28 октября 2013, Обама подписал чрезвычайную декларацию для Штатов Нью-Йорка и Нью-Джерси. Декларация означала, что региональные правительства и местные органы власти могли получить федеральную помощь для затрат эвакуации, защиты, и других мер. 29-ого января 2013, президент Обама подписанное в закон «ассигнования гуманитарной помощи действует, 2013» (всенародное право 113-2), которое включило \$16 миллиардов в CDBG-DR фондирует «для необходимых расходов отнесенных к гуманитарной помощи, долгосрочному спасению, восстановлению инфраструктуры и снабжения жилищем, и хозяйственному оживлению в плотно сжимать и бедствующим районам приводящ к от... урагана Sandy и других подходящих случаев в календарных год 2011, 2012, и 2013». Американскому Министерству жилищного строительства и городского хозяйства (КОЖУРА), которая управляет фондами CDBG-DR, приказали платить по крайней мере 33 % в течение этих 60 дней после постановления закона; остаток, который будет выпущен позднее. Поступок также требует, что grantees представляют план к секретарше HUD «детализируя предложенную пользу всех фондов, включая критерии для выборности и как польза этих фондов адресует долгосрочные спасение и восстановление инфраструктуры и снабжения жилищем и хозяйственного оживления в плотно сжимать и бедствующем районе.»

Начальное распределение Города фондов CDBG-DR составляет 1 772 820 000\$. Частичные Планы действий Города детализируют, как Город намеревается использовать первое распределение, чтобы выполнить невстреченные потребности финансирования, которые превышают начальное распределение. В результате это распределение не будет позволять Городу отвечать на каждого домовладельца или бизнес, который был затронут Sandy; это - вместо этого намерение Города к программам разработки и реализации, которые обратятся к самым большим потребностям в каждой из с программным управлением областей, обрисованных в общих чертах ниже. Частичные Планы действий Города также опишут, как это усилит другие источники финансирования, чтобы обратиться к областям невстреченных потребностей.

Программы в Частичных Планах действий Города - продукт существенного заинтересованного лица, превышают, чтобы гарантировать, что они удовлетворяют самые решающие потребности Города и отражают особенности окрестностей и фирм всюду по этим пяти городкам. В дополнение к работе с местными выборными должностными лицами, Жилищными агентствами Города — New

York City Housing Authority (NYCHA); Department of Housing Preservation and Development (HPD); Housing Development Corporation (HDC); Мэрия Жилищных Операций по Восстановлению (HRO), который был создан Bloomberg мэра через Правительственное распоряжение обратиться к Sandy-связанным жилищным потребностям; и Department of Environmental Protection (DEP) - был партнером на всестороннем, превышают план собрать обратную связь от затронутых сообществ и выборных должностных лиц и усилить существующие связи сообщества. Команда снабжения жилищем посоветовала с и была партнером обширно с NYCHA.

Превышать усилия включали:

- Туризм по затронутым окрестностям с местными жителями;
- Участвуя в беседах небольшой группы с выборными должностными лицами, заинтересованными лицами сообщества, и элементами;
- Оказание гостеприимства жилищных форумов в каждой закрепленной области Города, чтобы предоставить информацию жителям о процессе восстановления, зонирова постановлений, помощь FEMA, финансовые ресурсы, и захватить резидентскую обратную связь, потребности, и проблемы;
- Представление общественному совету и гражданским встречам ассоциации;
- Сотрудничество с жильем некоммерческие партнеры, чтобы распределить информацию и управлять арендатором нуждается в обзорах оценки; и
- Созыв рабочей группы с банками и другим жильем и финансовыми промышленными партнерами.

Специальная Инициатива по Восстановлению и Упругости (SIRR), ответственный за развитие плана сделать New York City, более эластичным к воздействиям изменения климата, также предприняла массивное усилие увеличить упругость областейнаибольшего разрушения. Намеченный представить рекомендации мэра Bloomberg в мае 2013, SIRR считал, что больше чем две дюжины групп и один на одном брифингов больше чем для 60 выборных должностных лиц, встреченных больше чем с 100 основанными на сообществе организациями, и принятый десять общественных встреч в закрепленных областях требуют входа на приоритетах упругости.

Программы инфраструктуры в Частичных Планах действий Города также отражают координацию с государственными и федеральными партнерами Города, такими как Инженерные войска армии США, FEMA, Отдел New York State Охраны окружающей среды, и Подразделение New York State национальной безопасности и Аварийные службы, чтобы восстановить пляжи Города. Город продолжит выполнять такой превышать для всех будущих проектов CDBG-DR.

### III. Полное Штормовое Воздействие и Ответ

Hurricane Sandy Operational Inundation Area, который состоит из областей в New York City, что Federal Emergency Management Agency определенный (FEMA) был наводнен потоками воды, охваченные области хорошо вне предштормовых зон наводнения, идентифицированных FEMA. Неравенство было особенно объявлено в областях в южной половине New York City, подвергающегося волновому воздействию Атлантического океана. Область Наплыва включает полный спектр землепользования в Городе, от домов до коммерческих офисных башен. Эта секция содержит карты, показывая область Наплыва для каждого городка и описания области Наплыва на охватившей весь город основе, так же как оценки условий городком. Каждая карта городка изображает Эксплуатационную область Наплыва со своими 2010 обозначенными переписными районами.

“Отобранные Жилищные Особенности,” “Землепользование,” и “Демография и Жилищные диаграммы” Профиля, которые следуют за картами, основаны на Эксплуатационной области Наплыва на охватившей весь город основе. Для диаграмм показывая эту информацию на основание города, пожалуйста см. С. приложения. Эта информация и будет продолжаться быть использованным для того чтобы сообщить решения за планирования для спасения города долгосрочного.

#### **Охватившая весь город область Наплыва**

Sandy ураган воздействовал на широкое поперечное сечение жителей Нью-Йорка. Согласно 2010 данным переписям, приблизительно 10,3% из населенности Нью-Йорка пребывали в зоне Inundation (846.056 людях). Воздействие изменилось через географию. С точки зрения абсолютного населения у Бруклин было самое большое количество людей, на которых воздействуют (310 227), сопровождаемый Манхеттен (230 742), Квинс (188 444), Статен-Айленд (75 651), и Бронкс (40 992), соответственно.

С точки зрения процента в определенном городке у Статен-Айленд, у которого есть самая маленькая часть полного населения Города, был самый высокий процент его жителей, на которых воздействуют (приблизительно 16.0 % всех Островитян Staten. У Манхеттен было 14.5 % его жителей, на которых воздействуют, Бруклин 12.4 %, Квинс 8.4 %, и Бронкс 3 %, соответственно).

В New York City никто расовая группа не включает больше чем половину общей численности населения. Населенность Нью-Йорка начало поп-Испанца 33,3% белизн, 22,8% черных поп-Испанцев, 28,6% испанцев, и поп-Испанец 12,6% азиатов. В добавлении, приблизительно 2% из населенности Нью-Йорка multi-расовый поп-Испанец. В области Наплыва приблизительно 45.5 % - Белый нелатиноамериканец, Черный нелатиноамериканец на 22.3 %, латиноамериканец на 20.6 %, и азиатский нелатиноамериканец на 9.4 %, соответственно. Немного больше чем 1.5 % - многонациональный нелатиноамериканец.

Скупой домашний размер в области Наплыва 2.41, немного меньше чем скупой домашний размер, охвативший весь город (2.57).

Относительно возраста приблизительно 26 % людей в области Наплыва - молодые совершеннолетние, 18-34, самый высокий процент всех интервалов возраста. Пожилые (возраст 65 и) включали 14.5 % населения в области Наплыва, полное на две процентных точки выше чем пожилое население Города повсюду.

На инвалидов также отрицательно воздействовал Sandy Ураган. 2009-2011 Обзоров Американского общества американского Бюро переписи (ACS), данные указывают, что приблизительно 11 % населения в области Напльва - люди с неспособностью, живущей в неустановленном урегулировании. Это на одну процентную точку выше чем общая численность населения Города инвалидов в неустановленных параметрах настройки.

С точки зрения бедности 2006-2010 данных о ACS указывают, что 19.1 % жителей Нью-Йорка ниже черты бедности, и 5.1 % считают рядом бедными. В пределах зоны Inundation, скудость немножко более менее произнесена чем New York City в целом, но тем не менее значительно: приблизительно 17 % людей в областях ниже черты бедности, и 4.7 % считают рядом бедными.

Согласно 2006-2010 данным о ACS, общее количество жилищных единиц (свободный и занятый) в New York City 3 371 062. Общее количество занятых единиц 3 109 784. Приблизительно 335 300 (10.7 %) этих занятых единиц в области Напльва.

С точки зрения срока пребывания занятые владельцем единицы составляют 34,4% всех занятых единиц в области Напльва (115 195 единицы). Это на 3.4 процентных точки выше чем процент занятых владельцем единиц в пределах New York City повсюду.

Из этих 3 371 062 жилищных единиц в Городе большинство единиц в многосемейных зданиях (три или больше единицы в пределах структуры). Приблизительно 1 080 400 единиц находятся в многосемейных производствах лифтов, и приблизительно 828 700 единиц расположены в многосемейном, идут по зданиям, соответственно. Эти два типа структур содержат приблизительно 32% и 24,6% жилищных единиц в Городе, соответственно. Один - и здания с двумя семьями, которые составляют большинство занятого владельцем жилья, содержат 24.4 % жилищных единиц, охвативших весь город (822 717). Смешанное использование жилые/коммерческие здания составляло 18 % жилищных единиц (606 838 единиц).

В области Напльва 36.4 % жилищных единиц находится в многосемейных производствах лифтов, который на 4.4 процентных точки выше чем для Города повсюду. Один - и здания с двумя семьями содержат более высокий процент жилищных единиц, на которые воздействуют чем их процент полного жилищного фонда Города (29 % против 24.4 %, соответственно).

Огромное большинство запаса Города (87.2 %) было построено до переписи 1980 года, которая была последней десятилетней переписью прежде, чем Строительные нормы и правила были исправлены в 1983, чтобы включать стойкое к наводнению строительство (87.2 %). Из жилищного фонда в области Напльва 80 % были построены до 1980.

Среди занятых съемщиком единиц в области Напльва у 10.2 % съемщиков есть бремя стоимости между 30 к 34.9 % их домашнего дохода. Немного больше чем у 37 % съемщиков есть бремя стоимости, больше чем 35 % их домашнего дохода.

## **Бронкс**

Зона Inundation в Бронкс включает части главных индустриальных областей, включая порт Моррис и охоты указывают вдоль East River, Zerega вдоль Westchester Creek, и Eastchester вдоль Hutchinson River. Оно также включает общины низк-плотности селитебные в районах Soundview, шеи Throgs, и загородного клуба.

Приблизительно из 1 385 100 человек, которые проживают в Бронкс, только 3 % были расположены в области Наплыва (приблизительно 41 000 человек).

Большинство жителей Бронкс является латиноамериканским (53.5 %). Приблизительно 27 % - Черный нелатиноамериканец, и приблизительно 11 % - Белый нелатиноамериканец. В области Наплыва городка никакая расовая группа не включает больше чем половину закрепленного населения. Латиноамериканцы составляют 34.4 %, Белые нелатиноамериканцы 34.7 %, и Черные нелатиноамериканские 26.8 %, соответственно.

Скупой домашний размер в области Наплыва Бронкс 2.45, немного меньше чем скупой домашний размер городка 2.77.

Относительно возраста приблизительно 31 % людей в области Наплыва Бронкс - молодые совершеннолетние, 18-34, самый высокий процент всех интервалов возраста. Пожилые (возраст 65 и) включали 13.7 % населения в области Наплыва городка, которая на приблизительно три (3) процентных точки выше чем полное пожилое население городка.

Приблизительно 14% из населенности Бронкс люди с инвалидностью живя в поп-учрежденческой установке. В области Наплыва городка инвалиды составляют приблизительно 15 % ее закрепленного населения.

С точки зрения бедности 2006-2010 данных о ACS указывают, что 28.4 % жителей Бронкс ниже черты бедности. В области Наплыва городка процент людей ниже черты бедности составляет приблизительно 19 %. Процент людей граничащих с бедностью также ниже в его области Наплыва чем для городка в целом (4.9 % против 6.7 %, соответственно).

Согласно 2006-2010 данным о ACS общее количество жилищных единиц (свободный и занятый) в Бронкс является приблизительно 511 900. Общее количество занятых единиц - приблизительно 483 450. Приблизительно 11 400 (2 %) этих занятых единиц в области Наплыва городка.

С точки зрения срока пребывания занятые владельцем единицы составляют меньше чем 20 % жилищных единиц в городке повсюду. Однако, в области Наплыва Бронкс, 45.7 % жилищных единиц занят владельцем.

Из этих приблизительно 511 900 жилищных единиц в Бронкс приблизительно две трети в многосемейных зданиях. Приблизительно 18 % находятся в смешанном использовании жилые/коммерческие здания, и приблизительно 15 % находятся в одном - и здания с двумя семьями.

В области Наплыва Бронкс 44 % жилищных единиц находятся в одном - и здания с двумя семьями. Приблизительно 21 % находится в смешанном использовании жилые/коммерческие здания, и приблизительно 35 % - многосемейные здания.

Существенный процент жилищного фонда городка - пред1980 строительства (приблизительно 90 %). Из жилищного фонда в его области Напльва приблизительно 74 % были построены до 1980.

Среди домашних хозяйств в области Напльва Бронкс, которые арендуют, у 7.5 % съемщиков есть бремя стоимости 30 % к 34.9 % их домашнего дохода. Приблизительно у 45 % съемщиков есть бремя стоимости, больше чем 35 % их домашнего дохода.

## **Бруклин**

Начинаясь с Района Сообщества 1 в Greenpoint/Williamsburg, область Напльва охватывает в значительной степени промышленные зоны вдоль южной стороны Newtown Creek, , определяемое по принципу федерации место Суперфонда, так же как береговая линия East River, в значительной степени повторно зонированная в прошлое десятилетие, чтобы разрешить середину - к высотной жилой перестройке. Движущийся юг вдоль East River, область Напльва включает индустриальный Бруклин Navy Yard и бизнес-парк и смешанная жилая и коммерческая область DUMBO, во власти переделанных индустриальных зданий лофта. За Бруклин Heights, зона Inundation включает порт контейнера Red Hook и район смешанн-пользы Red Hook, включая более старые селитебные здания, преобразованные промышленные просторные квартиры, урбанизацию Red Hook общественную, и коммерчески и промышленные дела. Это также включает области смешанного использования вдоль Gowanus Canal, Определяемое по принципу федерации место Суперфонда. К югу от Gowanus Canal, зона Inundation включает части индустриальной области Sunset Park.

Должно к изменениям в топографии, зона Inundation ограничена в размере до тех пор пока она не будет достигать низкие области южного Бруклин. Там, это включает все пляжные окрестности Coney Island, Brighton Beach, и Манхеттен Beach. Они включают имеющее малую плотность соседство Seagate на запад; соседство Coney Island во власти высотного общественного жилищного строительства так же как другое публично помогавшее жилью, с пляжем, New York Aquarium, стадионом малой бейсбольной лиги и развлечениями на юг; и средняя плотность соседство Brighton Beach и главным образом имеющее малую плотность соседство Манхеттен Beach, включая Kingsborough Community College на восток. Также наводненные были части Gravesend и окрестностей Sheepshead Bay, включая коммерческий и низкое - к середине жилых районов плотности, дворов метро Coney Island, и Coney Island Hospital.

Движущийся восток от Sheepshead Bay, береговая линия Бруклин во власти входных отверстий пальца, смежных с имеющими малую плотность жилыми сообществами, которые были наводнены. Они включают Gerritsen Beach, Mill Island, Bergen Beach, Paerdegat Basin, и части Canarsie.

У городка Бруклин было самое высокое общее количество жителей, на которых воздействует шторм (310 227 человек). Это представляет 12.4 % общей численности населения городка.

Подобный New York City в целом, никакая расовая группа не включает больше чем половину общей численности населения городка. Население Бруклин - Белый нелатиноамериканец на 35.7 %, Черный нелатиноамериканец на 31.9 %, латиноамериканское происхождение на 19.8 %, и азиатский нелатиноамериканец на 10.4 %. Кроме того, 1.6 % населения городка - многонациональный нелатиноамериканец. В области Напльва городка Белый нелатиноамериканец представлял большинство людей, на которых воздействуют с 53.6 %. В результате процент Темнокожих нелатиноамериканских и латиноамериканских людей в закрепленных областях (20.7 % и 13.6 %) является меньше чем полное население городка в

Наводненной области. Процент азиатского нелатиноамериканца в области Напльва городка - то же самое как процент полного населения городка с 10.4 %.

Скупой домашний размер в области Напльва 2.48, немного меньше чем скупой домашний размер городка (2.69).

Относительно возраста приблизительно 23 % людей в области Напльва Бруклин - молодые совершеннолетние, 18-34, самый высокий процент всех интервалов возраста. Пожилые (возраст 65 и) включали 16,4% населения в области Напльва городка. Это на приблизительно пять процентных точек выше чем пожилое население городка и на приблизительно две процентных точки выше чем пожилое население в охватившей весь город области Напльва.

Ураган Sandy также отрицательно плотно сжал людей с инвалидностью. 2009-2011 данных о ACS указывают, что приблизительно 13 % населения в области Напльва городка - люди с неспособностью, живущей в неустановленном урегулировании. Это на три процентных точки выше чем общая численность населения Бруклин инвалидов в неустановленных параметрах настройки.

С точки зрения бедности 2006-2010 данных о ACS указывают, что 28.4 % жителей Бруклин ниже черты бедности, и 6.7 % считают рядом бедными. В области Напльва процент людей ниже черты бедности - значительно меньше (18.7 %). Процент людей считал рядом бедным, 4.9 %.

Согласно 2006-2010 данным о ACS общее количество жилищных единиц (свободный и занятый) в Бруклин 1 000 293. Общее количество занятых единиц 916 856. Приблизительно 122 600 (13.4 %) этих занятых единиц в области Напльва городка.

С точки зрения срока пребывания занятые владельцем единицы составляют 37.5 % всех занятых единиц в области Напльва (45 992 единицы). Это на приблизительно десять процентных точек выше чем процент занятых владельцем единиц в городке (27.7 %).

Из этих 1 000 293 жилищных единиц в Бруклин большинство единиц в многосемейных зданиях (три или больше единицы в пределах структуры). Приблизительно 282 000 единиц находятся в многосемейных производствах лифтов, и приблизительно 336 300 единиц расположены в многосемейном, идут по зданиям, соответственно. Эти два типа структур содержат приблизительно 28.2 % и 33.6 % жилищных единиц в Городе, соответственно. Один - и здания с двумя семьями содержат 25.5 % жилищных единиц городка (254 672). Единицы в смешанном использовании жилые/коммерческие здания составляли приблизительно 12 % жилищных единиц (приблизительно 118 900 единиц).

В его области Напльва 37.5 % жилищных единиц находится в многосемейных производствах лифтов, который на 9.3 процентных точек выше чем для городка. Один - и здания с двумя семьями представлял более высокий процент жилищных единиц, на которые воздействуют чем его процент полного жилищного фонда Бруклин (32.6 % против 25.5 %, соответственно).

С точки зрения года были построены структуры, существенный процент жилищного фонда Бруклин - пред1980 строительства (89.2 %). Из жилищного фонда в его области Напльва 88.9 % были построены до 1980.

Среди домашних хозяйств в области Напльва городка, которые арендуют, у 10.5 % съемщиков, которые сообщили, что платят арендную плату, есть бремя стоимости между 30 к 34.9 % их

домашнего дохода. Немного меньше чем у 41 % этих съемщиков есть бремя стоимости, больше чем 35 % их домашнего дохода.

## **Манхеттен**

В Районе Сообщества 1 в Нижнем Манхэттене, область Напльва включает коридор Water Street, важный высотный офисный район, так же как нагорные области, которые включают соединение коммерческого офиса и жилого использования и исторического района Морского порта South Street. На западной стороне Нижнего Манхэттена область Напльва бежит вдоль Маршрута 9А коридор и включает области смешанного использования включая части TriBeCa, West Village, и Chelsea. Вдоль East Side область Напльва включает жилые части Ист-Виллидж, Con Edison facilities, и к северу от 14-ой улицы, невысоких жилых событий Стайвезант-таун и Питера Купера Виллэджа. К северу от 23-ьей улицы, область Напльва включает важный медицинский коридор, который содержит правительство Ветеранов, Bellevue, и больницы NYU-Langone. На север область Напльва включает жилые части Восточного Гарлема и области северного Манхеттен включая развитие общественного жилищного строительства Dyckman Houses и ярды метро 207<sup>th</sup> Street.

Согласно 2010 данным о переписи, есть 1 585 873 человека, живущие в Манхеттен. Немного больше чем 14 % проживают в области Напльва (230 742 человека).

В городке воздействие шторма, различного гонкой и этнической принадлежностью. Приблизительно 30.8 % людей, проживающих в области Напльва Манхеттен, - латиноамериканец, на приблизительно 5 процентных точек выше чем процент латиноамериканцев, живущих в городке. Кроме того, Темнокожие нелатиноамериканские люди составили 17.4 % людей, проживающих в его области Напльва, на 4.5 процентных точки выше чем процент Черных нелатиноамериканцев в городке. Азиатские нелатиноамериканские люди - 12.7 процентов закрепленного населения, немного выше чем его процент городка (11.2 %). Напротив, 36.6 % людей в области Напльва - Белый нелатиноамериканец, на приблизительно 12 процентных точек ниже чем процент Белых нелатиноамериканцев в пределах Манхеттен.

Скупой домашний размер в области Напльва Манхеттен - приблизительно два человека за домашнее хозяйство (2.09 человека), который подобен маленькому домашнему размеру городка (1.99 человека).

Относительно возраста приблизительно 31 % людей в области Напльва Манхеттен - молодые совершеннолетние, 18-34, самый высокий процент всех интервалов возраста. Пожилые (возраст 65 и) включали 13.5 % населения в области Напльва городка. Это - тот же самый процент пожилых людей в городке повсюду.

Согласно 2009-2011 данным о ACS, люди с неспособностью, живущей в неустановленном урегулировании, представляли приблизительно 10 % населения в области Напльва городка.

Для жителей Манхеттен, для которых был определен статус бедности, больший процент людей, живущих ниже черты бедности, жил в области Напльва городка (21.8 %) чем в городке, полном (17.8 %), основанные на 2006-2010 данных о ACS. Процент людей считал рядом бедным, также выше в области Напльва (5.4 % против 4.3 %, соответственно).

Согласно 2006-2010 данным о ACS общее количество жилищных единиц (свободный и занятый) в Манхеттен является приблизительно 847 000. Общее количество занятых единиц 763 846. Приблизительно 105 800 (13.9 %) этих занятых единиц в области Напльва городка.

С точки зрения срока пребывания занятые съемщиком единицы составляют приблизительно 85 % всех занятых единиц в его области Напльва (89 632 единицы).

Большинство Манхеттен зонировано для более высокой плотности. Из его 847 000 жилищных единиц большинство единиц в многоквартирных зданиях (приблизительно 506 100 единиц). Приблизительно 42 % этих единиц находятся в многоквартирных производствах лифтов. Единицы в смешанном использовании жилые/коммерческие здания составляли приблизительно 321 900 жилищных единиц, или 38 % жилищного фонда городка.

Приблизительно 14 % занятых жилищных единиц Манхеттен в его области Напльва, приблизительно с 46 % этих единиц в многоквартирных производствах лифтов (53 555 единиц). Приблизительно 48 800 жилищных единиц находятся в смешанном использовании жилые/коммерческие здания.

Существенный процент жилищного фонда Манхеттен - пред1980 строительства (84 %). Однако, жилищного фонда в его области Напльва, процент, построенный до 1980, составляет приблизительно 75 %.

Среди домашних хозяйств в области Напльва городка, которые арендуют, у 10 % съемщиков, которые сообщили, что платят арендную плату, есть бремя стоимости между 30 - 34.9 % их домашнего дохода. Приблизительно у 33 % съемщиков, на которых воздействуют, есть бремя стоимости, больше чем 35 % их домашнего дохода.

### **Квинс**

У области Напльва Квинс есть два отличных компонента: северная область вдоль East River и южный Jamaica Bay ограничения области и Атлантический океан. Начиная на заречье 2 общины в севере, зона Inundation включает промышленный северный берег Newtown Creek и зон убийства голландца в городе Maspeth и Лонг-Айленд. Moving север вдоль East River, зона Inundation включает развитие Квинс западное в городе Лонг-Айленд и полуострове который включает урбанизацию публички домов Astoria.

Двигающ к востоку от F. Kennedy Bridge Роберта, зона Inundation включает северный портовый район Astoria преобладанный силой производя средства и аэропорт LaGuardia. Это также включает большую часть парка Flushing Meadows-Corona, Области Citi, двух дворов метро, и промышленной зоны Willets Point. Дальше на восток, это включает большую часть промышленной зоны Пункта Колледжа и областей береговой линии имеющих малую плотность жилых сообществ включая Пункт Колледжа, Уайтстоун, Douglaston, и Небольшую Шею.

В юге, зона Inundation включает большой часть из полуострова Rockaway, лежащ между Атлантическим океаном и Jamaica Bay. Начинаясь на западе, полуостров включает кооператив Breezy Point, состоявший из отдельных домов с частными улицами. На восток имеющие малую плотность сообщества Neponsit и Belle Harbor. Перемещая более далекий восток, полуостров подан метро и более развит. Rockaway Park и Rockaway Beach ориентировали коммерческие области местным жителям и летним посетителям. Жилые районы - соединение домов на одну семью и

многосемейного жилья. Восточная часть полуострова включает несколько событий общественного жилищного строительства и другое высотное публично помогавшее жилье.

Как в Бруклин, периметр Квинс Jamaica Bay является имеющим малую плотность. Это включает жилые сообщества Howard Beach, Old Howard Beach, и Hamilton Beach. На восток международный аэропорт Кеннеди и сообщества Brookville и Роуздейла, ограничивая округ Нассау. В пределах Jamaica Bay имеющее малую плотность жилое сообщество Broad Channel.

Из 2 230 722 человек, которые проживают в Квинс, приблизительно 188 400 проживают в его области Напльва.

Расовый и этнический состав городка разнообразен. Белый нелатиноамериканец и латиноамериканец - 27.6 % и 27.5 % населения Квинс, соответственно. Темнокожие нелатиноамериканские люди составляют 17.7 % его населения. Приблизительно 23 % населения городка - азиатский нелатиноамериканец. Азиатское нелатиноамериканское население Квинс - также самое многочисленное азиатское нелатиноамериканское население для любого из этих пяти городков с точки зрения обоих людей и процента.

В области Напльва городка Белые нелатиноамериканцы и Черные нелатиноамериканцы были disproportionately, на который воздействуют. 73 % населения в области Напльва Квинс - или Белый нелатиноамериканский или Черный нелатиноамериканец (36.7 % и 36.3 %, соответственно). Напротив, только 6.6 % населения в области Напльва городка - азиатский нелатиноамериканец. Латиноамериканцы составляют приблизительно 18 % населения в этих областях.

Скупой домашний размер для Квинс - 2.82 человека за домашнее хозяйство, которое является самым высоким средним числом для всех этих пяти городков. В его области Напльва скупой домашний размер - 2.64 человека.

Относительно возраста приблизительно 24 % людей в области Напльва Квинс - молодые совершеннолетние, 18-34, самый высокий процент всех интервалов возраста. Пожилые (возраст 65 и) включали 13.8 % населения в области Напльва городка, которая является пунктом на один процент выше чем полное пожилое население городка.

Согласно данным, основанным на 2009-2011 ACS, 10.6 % населения в закрепленных областях Квинс - люди с неспособностью, на приблизительно одну процентную точку выше чем общая численность населения городка инвалидов, живущих в неустановленных параметрах настройки.

Оперируя понятиями скудости, на данные по 2006-2010 ACS показано что 13% из резидентов ферзей под чертой бедности. В области Напльва городка процент людей ниже черты бедности выше в 15.3 %. Процент людей, которых рассматривают рядом бедный в его закрепленных областях, является относительно тем же самым как процентом для городка в целом (4.1 % и 4.7 %, соответственно).

Согласно 2006-2010 данным о ACS, общее количество жилищных единиц (свободный и занятый) в Квинс является приблизительно 835 100. Общее количество занятых единиц - приблизительно 780 100. Приблизительно 68 850 (8.8 %) этих занятых единиц в области Напльва городка.

С точки зрения срока пребывания занятые съемщиком единицы включают 57%-ый, и занятые владельцем единицы включают 43 % всех занятых единиц в городке. В области Напльва Квинс проценты составляют 55.3 % и 44.7 %, соответственно.

Из этих приблизительно 835 100 жилищных единиц в Квинс приблизительно 49.1 % в многосемейных зданиях. Приблизительно 209 900 единиц находятся в многосемейных производствах лифтов, и приблизительно 200 200 единиц расположены в многосемейном, идут по зданиям, соответственно.

Один - и здания с двумя семьями, которые составляют большинство занятого владельцем жилья, содержат 41.9 % жилищных единиц городка (349 800). Единицы в смешанном использовании жилые/коммерческие здания составляют 8.5 % жилищных единиц Квинс (приблизительно 71 000 единиц).

В области Напльва Квинс 33.2 % жилищных единиц находится в многосемейных производствах лифтов, который на приблизительно восемь процентных точек ниже чем для городка повсюду.

Напротив, единицы в пределах одного - и здания с двумя семьями представляют более высокий процент жилищных единиц, на которые воздействуют относительно его процента полного жилищного фонда Квинс (45.7 % против 41.9 %, соответственно). 13 % закрепленных единиц расположены в пределах многосемейного, идут по зданиям.

Существенный процент жилищного фонда Квинс - пред1980 строительства (приблизительно 90 %). Из жилищного фонда в его области Напльва приблизительно 79 % были построены до 1980.

Среди домашних хозяйств в области Напльва городка, которые арендуют, у 10.4 % съемщиков, которые сообщили, что платят арендную плату, есть бремя стоимости между 30-34.9 % их домашнего дохода. Кроме того, процент съемщиков Квинс в области Напльва, у которых есть бремя стоимости, больше чем 35 % их домашнего дохода, составляет 38.7 %.

### **Статен-Айленд**

Начинаясь в Паромном терминале Св. Георгия и движущемся юге, область Напльва включает Bay Street, Сажающий невысокое жилищное строительство и свободную бывшую морскую основу на береговой линии Stapleton. К югу от Веррэзано-Нарроус-Бридж, область Напльва охватывает большие площади одного - и дома на две семьи в сообществах South Beach, Midland Beach, New Dorp Beach, и Oakwood Beach. Farther south, это включает Большую гавань Убийств, область во власти пристаней для яхт, и части береговой линии, развитой с домами на одну семью.

На Западном Берегу Статен-Айленд область Напльва включает свободную землю, естественные области, и парки, так же как некоторые индустриальные фирмы и нью-йоркский Терминал Контейнера в Крюке Howland. На North Shore область Напльва включает береговую линию, которая является в значительной степени индустриальной или свободной, так же как части нагорных имеющих малую плотность жилых сообществ.

Население Статен-Айленд 468 730 основано на переписи 2010 года. Общее количество Островитян Staten в области Напльва городка 75 651, или 16.1 % ее общей численности населения. Как заявлено ранее, это представляет самый высокий процент людей, на которых воздействуют относительно полного населения городка.

Большинство жителей Статен-Айленд - Белый нелатиноамериканец (64 %). Латиноамериканцы составляют 17.3 % населения городка. Черный нелатиноамериканский и азиатский нелатиноамериканец - 9.5 % и 7.4 %, соответственно. Точно так же в области Напльва городка, 67.6 % из тех, на которых воздействуют является Белым нелатиноамериканским и латиноамериканцем

на 17.6 %, соответственно. Процент Темнокожих нелатиноамериканских людей в области Напльва составляет 6.6 %.

Скупой домашний размер в области Напльва Статен-Айленд и для городка повсюду 2.78.

По отношению к времени, приблизительно 23% из людей в пределах зоны Inundation города молодые взрослые, времена 18-34, самый высокий процент всех интервалов времени. Пожилые (возраст 65 и) включали 11.8 % населения в области Напльва Статен-Айленд.

Согласно 2009-2011 данным об УСТРОЙСТВЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМЕНЫ ЩУПОВ, люди с неспособностью, живущей в неустановленном урегулировании, представляли 9.9 % населения в области Напльва городка. Это немного выше чем процент общей численности населения Статен-Айленд инвалидов, живущих в неустановленных параметрах настройки (9.6 %).

С точки зрения бедности 2006-2010 данных о ACS указывают, что 10.3 % жителей Статен-Айленд ниже черты бедности. В области Напльва городка процент людей ниже черты бедности ниже в 9 %. Однако, процент людей считал рядом бедным, выше в его области Напльва чем для городка в целом (4.5 % против 3.4 %, соответственно).

Согласно 2006-2010 данным о ACS общее количество жилищных единиц на Статен-Айленд 176 656 (свободно и занято). Общее количество занятых единиц - приблизительно 165 500. Приблизительно 26 600 (16.1 %) этих занятых единиц в области Напльва городка.

С точки зрения срока пребывания приблизительно заняты владельцем две трети занятых отделений Статен-Айленд. В ее области Напльва занятые владельцем единицы составляли 63.8 % единиц, на которые воздействуют.

Большинство Статен-Айленд зонировается для низкой плотности. Из его 176 656 жилищных единиц большинство единиц один - и здания с двумя семьями (137 610 единиц или приблизительно 77.9 %). Приблизительно 14 800 единиц находятся в многосемейных производствах лифтов, и приблизительно 19 700 единиц расположены в многосемейном, идут по зданиям (8.4 % и 11.1 %, соответственно).

Относительно единиц, расположенных в области Напльва городка, процент единиц в пределах особого типа структуры отразил полный жилищный профиль Статен-Айленд. Немного больше чем 78 % закрепленных единиц находятся в одном - и здания с двумя семьями (22 375 единиц). Многосемейные производства лифтов составляли 9.6 % (2 732 единицы), и многосемейный идут по зданиям 8.8 % (2 516) из единиц, соответственно.

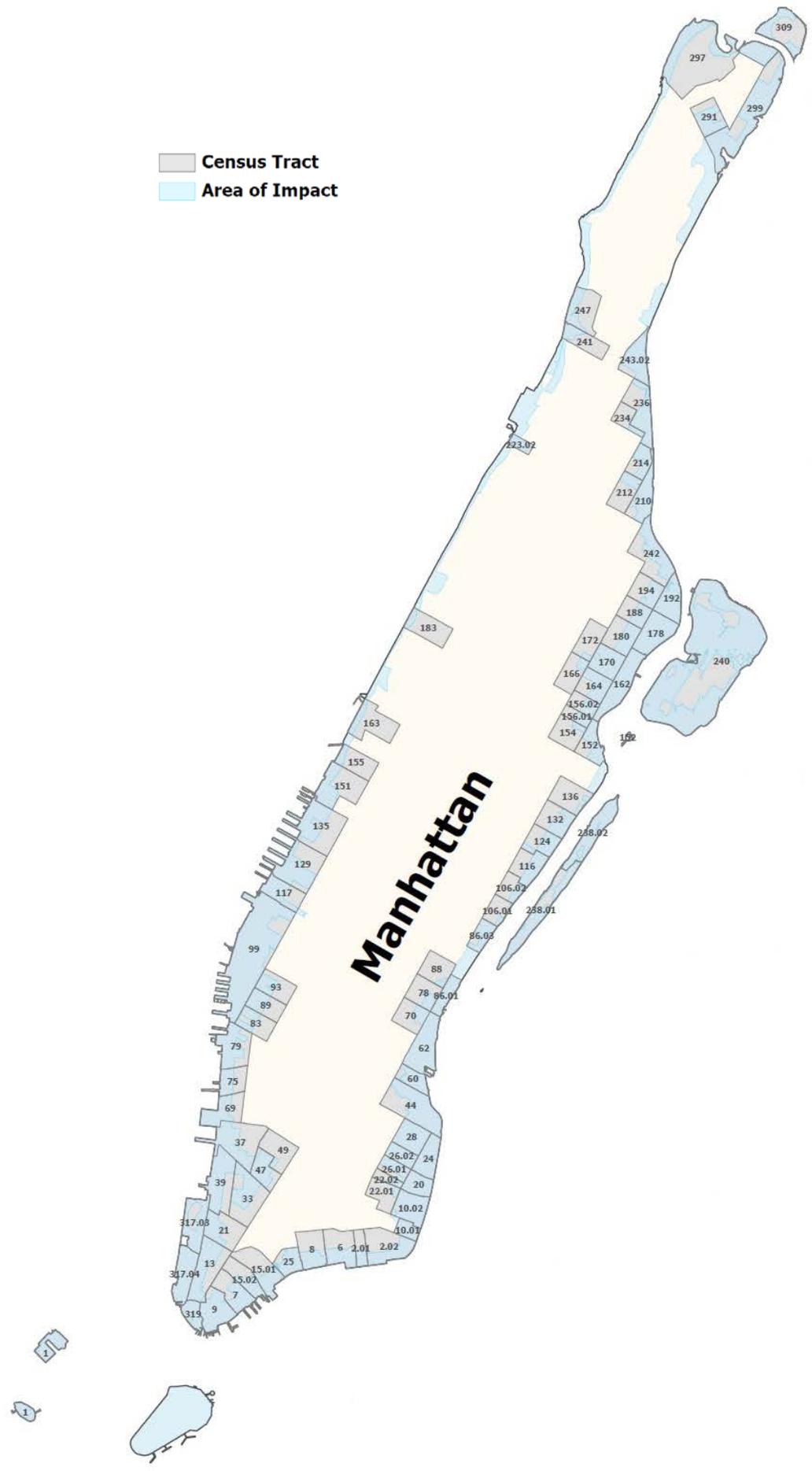
Приблизительно 63 % жилищного фонда Статен-Айленд были построены до 1980. В его области Напльва процент составляет 56.7 %.

Среди домашних хозяйств в области Напльва городка, которые арендуют, у 54 % съемщиков, которые сообщили, что платят арендную плату, есть бремя стоимости. 10%-ый отчет, что они платят между 30-34.9 % их домашнего дохода и 44 %, сообщает, что они платят больше чем 35 % своего домашнего дохода.

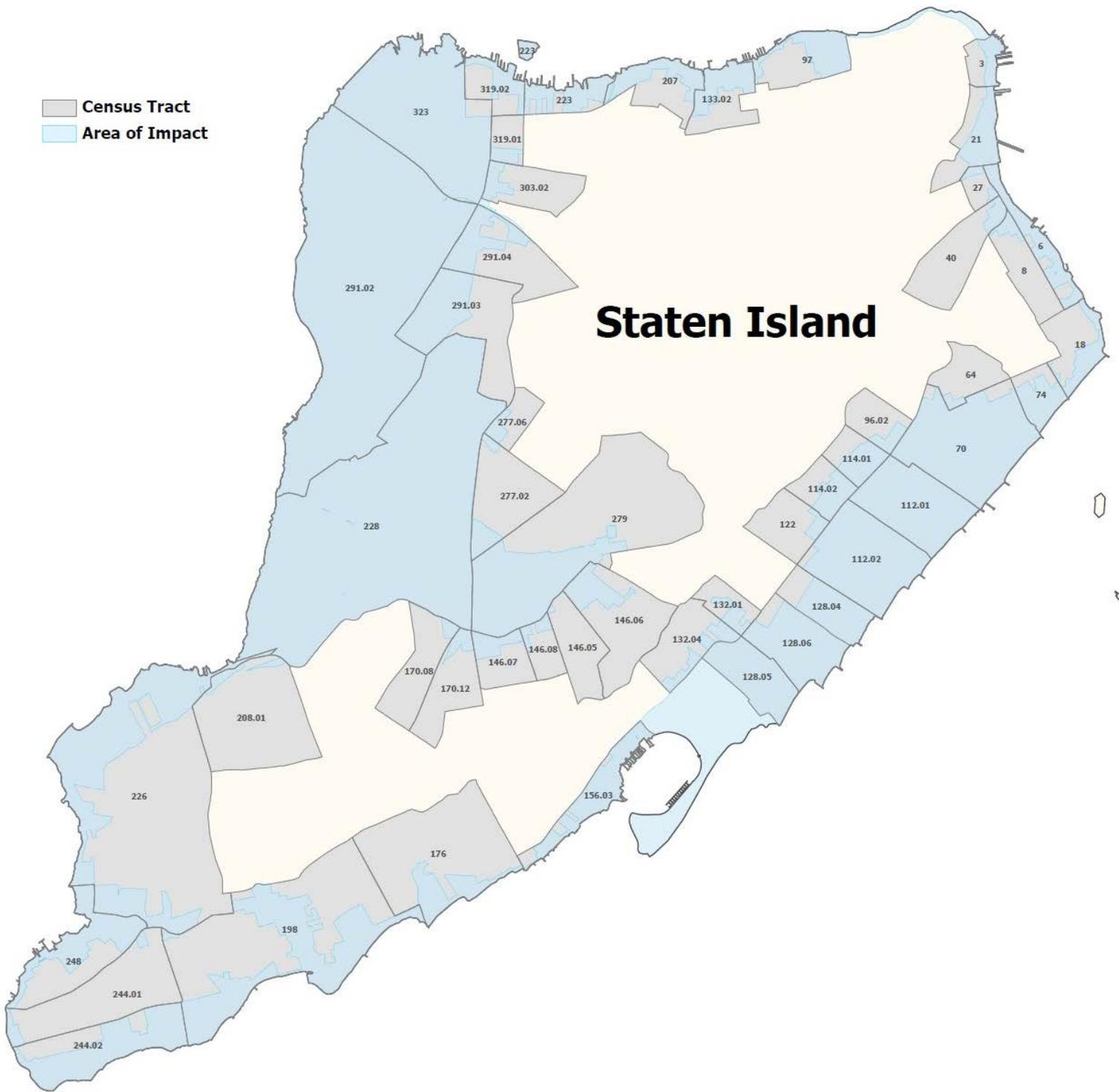
# Bronx











Демографический и Жилищный Профиль

Ураган Sandy Эксплуатационный Наплыв Area\*  
New York City, 2010 перепись

	New York City			
	Область наплыва		Общее количество	
	Число	Процент	Число	Процент
<b>Население</b>	<b>846,056</b>	<b>100.0</b>	<b>8,175,133</b>	<b>100.0</b>
Менее чем 5 лет	48,062	5.7	517,724	6.3
5 - 17 года	120,952	14.3	1,250,387	15.3
18 - 34 года	219,249	25.9	2,261,789	27.7
35 - 44 года	115,599	13.7	1,154,687	14.1
45 - 54 года	117,511	13.9	1,107,376	13.5
55 - 64 года	102,051	12.1	890,012	10.9
65 лет и	122,632	14.5	993,158	12.1
В Домашних хозяйствах	809,249	95.6	7,989,603	97.7
В Четвертях Группы	36,807	4.4	185,530	2.3
<b>В Четвертях Группы</b>	<b>36,807</b>	<b>100.0</b>	<b>185,530</b>	<b>100.0</b>
Институционализированный	23,914	65.0	70,041	37.8
Исправительные учреждения для				
Взрослых	12,888	35.0	18,056	9.7
Юные Средства	84	0.2	2,107	1.1
Уход Средств	9,481	25.8	45,516	24.5
Другой Институционализированный	1,461	4.0	4,362	2.4
Неинституционализированный	12,893	35.0	115,489	62.2
Жилье колледжа/Университета	3,624	9.8	51,101	27.5
Военные Части	0	0.0	60	0.0
Другой Неинституционализированный	9,269	25.2	64,328	34.7
<b>Жилищные единицы</b>	<b>369,907</b>	<b>100.0</b>	<b>3,371,062</b>	<b>100.0</b>
Занятые Жилищные единицы	335,327	90.7	3,109,784	92.2
<b>Занятые Жилищные единицы</b>	<b>335,327</b>	<b>100.0</b>	<b>3,109,784</b>	<b>100.0</b>
Занятый съемщик	220,135	65.6	2,146,892	69.0
Занятый владелец	115,192	34.4	962,892	31.0
Средний Домашний Размер		2.41		2.57

\*Эксплуатационная область Наплыва состоит из областей в New York City, что определенным FEMA был наводнен потоками воды.

Гражданское Неинституционализируемое Население с Неспособностью  
 Перепись 2010 Итоговых Файлов и Обзор Американского общества 2009-2011 Оценок  
 Hurricane Operational Inundation Area в Нью-Йорке City\*

		New York City			
		Область напыла		Общее количество	
		Число	Процент	Число	Процент
Полное гражданское лицо	неинституционализовало население	836,990	100.0	8,106,684	100.0
С неспособностью		95,541	11.4	830,972	10.3
Бронкс					
		Область напыла		Общее количество	
		Число	Процент	Число	Процент
Полное гражданское лицо	неинституционализовало население	39,727	100.0	1,360,310	100.0
С неспособностью		5,865	14.8	185,967	13.7
Бруклин					
		Область напыла		Общее количество	
		Число	Процент	Число	Процент
Полное гражданское лицо	неинституционализовало население	308,785	100.0	2,492,534	100.0
С неспособностью		39,536	12.8	236,290	9.5
Манхеттен					
		Область напыла		Общее количество	
		Число	Процент	Число	Процент
Полное гражданское лицо	неинституционализовало население	228,945	100.0	1,574,487	100.0
С неспособностью		23,198	10.1	153,877	9.8
Квинс					
		Область напыла		Общее количество	
		Число	Процент	Число	Процент
Полное гражданское лицо	неинституционализовало население	184,864	100.0	2,215,874	100.0
С неспособностью		19,536	10.6	210,192	9.5
Статен-Айленд					
		Область напыла		Общее количество	
		Число	Процент	Число	Процент
Полное гражданское лицо	неинституционализовало население	74,668	100.0	463,479	100.0
С неспособностью		7,406	9.9	44,646	9.6

Отметьте: В то время как данные о населении были доступны для Hurricane Operational Inundation Area, данные о неспособности были только доступны для более крупной области, которая включала все Общественные области Микроданных об Использовании (PUMA), пересекающие Hurricane Operational Inundation Area. Распределения процента для данных о неспособности были применены к неинституционализируемому населению полного гражданского лица в Эксплуатационной области Напыла для каждого соответствующего PUMA, чтобы произвести ряд оценок. Оценки PUMA были суммированы до уровня городка. Эти оценки городка были тогда суммированы, чтобы произвести ряд охвативших весь город ценностей. Нужно также отметить, что неинституционализируемое население гражданского лица для каждого городка было определено, беря отношение неинституционализируемого населения гражданского лица полному населению, согласно 2009-2011 Обзорам Американского общества, и применяя это к полному населению согласно переписи 2010 года. Для последовательности сравнения тот же самый процесс использовался, чтобы произвести полные оценки города и городка.

Отношение Дохода к Прожиточному минимуму за Прошлые 12 Месяцев для Людей, для Которых Определен Статус Бедности

Перепись 2010 Итоговых Файлов и Обзор Американского общества 2006-2010 Оценок  
 Hurricane Operational Inundation Area в Нью-Йорке City\*

	New York City			
	Область наплыва		Общее количество	
	Оценка	Процент	Оценка	Процент
Люди, для которых определен статус бедности	832,735	100.0	8,041,580	100.0
Под 1.00 (Ниже порога бедности)	144,035	17.3	1,537,289	19.1
Под.50 (Чрезвычайная бедность)	61,069	7.3	679,880	8.5
0,50 к 0,99	82,966	10.0	857,409	10.7
1.00 к 1.24 (Рядом бедный)	39,276	4.7	412,961	5.1
1,25 к 1,49	39,357	4.7	402,813	5.0
1,50 к 1,84	46,730	5.6	522,361	6.5
1.85 к 1.99	19,652	2.4	212,097	2.6
2.00 и	543,685	65.3	4,954,060	61.6

\*Эксплуатационная область Наплыва состоит из областей в New York City, что определенный FEMA был наводнен потоками воды.

Отметьте: В то время как данные о населении были доступны для Hurricane Operational Inundation Area, данные о бедности были только доступны для более крупной области, которая включала все переписные районы, пересекающие Hurricane Operational Inundation Area. Распределения процента для данных о бедности были применены к населению, для которого бедность была решена (вселенная бедности) в Эксплуатационной области Наплыва для каждого соответствующего переписного района произвести ряд оценок. Оценки переписного района были суммированы до уровня городка. Эти оценки городка были тогда суммированы, чтобы произвести ряд охвативших весь город ценностей. Нужно также отметить, что вселенная бедности для каждого городка была определена, беря отношение вселенной бедности полному населению, согласно 2006-2010 Обзорам Американского общества, и применяя это к полному населению согласно переписи 2010 года. Для последовательности сравнения тот же самый процесс использовался, чтобы произвести полные оценки города и городка.

Зона Inundation New York City

	Полные (BVL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные Жилые Единицы		Полные Жилые Здания	
	Число	Процент	Число	Процент	Число	Процент	Число	Процент	Число	Процент
<b>Землепользование</b>	<b>102,790</b>	<b>100.0%</b>	<b>812,894,840</b>	<b>100.0%</b>	<b>410,606,050</b>	<b>100.0%</b>	<b>401,440</b>	<b>100.0%</b>	<b>100,994</b>	<b>100.0%</b>
Одно & Два Семейных Здания	69,281	67.4%	133,031,679	16.4%	133,022,220	32.4%	101,969	25.4%	82,264	81.5%
Много - Семья Идут по Зданиям	8,825	8.6%	46,270,792	5.7%	45,936,551	11.2%	52,625	13.1%	12,550	12.4%
Много - Семейные Производства Лифтов	893	0.9%	150,764,892	18.5%	146,688,453	35.7%	154,316	38.4%	1,650	1.6%
Смешанные Жилые и Коммерческие Здания	3,089	3.0%	92,463,298	11.4%	78,594,913	19.1%	89,369	22.3%	4,065	4.0%
Коммерческие и Офисные здания	2,709	2.6%	110,608,568	13.6%	537,758	0.1%	707	0.2%	213	0.2%
Индустриальный и Производственный	2,685	2.6%	87,220,805	10.7%	204,184	0.0%	293	0.1%	100	0.1%
Транспортировка и Полезность	1,587	1.5%	54,624,859	6.7%	52,067	0.0%	31	0.0%	42	0.0%
Общественные Средства и Учреждения	1,046	1.0%	99,174,877	12.2%	5,504,647	1.3%	1,914	0.5%	83	0.1%
Открытое пространство и Наружный Отдых	1,553	1.5%	26,977,620	3.3%	47,930	0.0%	17	0.0%	17	0.0%
Автостоянка	1,775	1.7%	7,462,622	0.9%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Свободная Земля	8,049	7.8%	13,107	0.0%	4,587	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
Никакие Данные	1,298	1.3%	4,281,721	0.5%	12,740	0.0%	199	0.0%	10	0.0%

New York City

	Полные (BVL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные Жилые Единицы		Полные Жилые Здания	
	Число	Процент	Число	Процент	Число	Процент	Число	Процент	Число	Процент
<b>Землепользование</b>	<b>858,968</b>	<b>100.0%</b>	<b>5,384,064,839</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,481,433,365</b>	<b>100.0%</b>	<b>3,424,836</b>	<b>100.0%</b>	<b>917,916</b>	<b>100.0%</b>
Одно & Два Семейных Здания	563,788	65.6%	1,107,942,751	20.6%	1,107,886,836	31.8%	814,770	23.8%	677,317	73.8%
Много - Семья Идут по Зданиям	129,807	15.1%	733,071,747	13.6%	728,670,636	20.9%	838,882	24.5%	164,141	17.9%
Много - Семейные Производства Лифтов	11,658	1.4%	1,085,937,630	20.2%	1,052,655,082	30.2%	1,109,550	32.4%	15,383	1.7%
Смешанные Жилые и Коммерческие Здания	48,479	5.6%	716,367,625	13.3%	563,365,287	16.2%	628,303	18.3%	56,549	6.2%
Коммерческие и Офисные здания	24,338	2.8%	763,448,885	14.2%	5,095,359	0.1%	7,122	0.2%	2,199	0.2%
Индустриальный и Производственный	12,153	1.4%	263,088,198	4.9%	2,139,665	0.1%	2,129	0.1%	720	0.1%
Транспортировка и Полезность	6,617	0.8%	75,442,694	1.4%	252,679	0.0%	203	0.0%	222	0.0%
Общественные Средства и Учреждения	11,959	1.4%	559,598,872	10.4%	20,183,750	0.6%	23,503	0.7%	1,312	0.1%
Открытое пространство и Наружный Отдых	4,897	0.6%	38,007,145	0.7%	935,964	0.0%	41	0.0%	32	0.0%
Автостоянка	11,499	1.3%	35,373,545	0.7%	68,467	0.0%	94	0.0%	14	0.0%
Свободная Земля	29,628	3.4%	364,374	0.0%	121,599	0.0%	14	0.0%	-	0.0%
Никакие Данные	4,145	0.5%	5,421,373	0.1%	58,041	0.0%	225	0.0%	27	0.0%

Отобранные Жилищные Особенности  
 Перепись 2010 Итоговых Файлов и Обзор Американского общества 2006-2010 Оценок  
 Ураган Эксплуатационная Зона поражения в Нью-Йорке City\*

	New York City			
	Область напыла		Общее количество	
	Оценка	Процент	Оценка	Процент
ЕДИНИЦЫ В СТРУКТУРЕ (распределение PLUTO относилось к контролю за переписью 2010 года),				
Полные жилищные единицы	369,907	100.0	3,371,062	100.0
Одно & Два Семейных Здания	107,133	29.0	822,717	24.4
Много - Семья Идут по Зданиям	53,073	14.3	828,722	24.6
Много - Семейные Производства Лифтов	134,683	36.4	1,080,418	32.0
Смешанные Жилые и Коммерческие Здания	72,197	19.5	606,838	18.0
Другой	2,822	0.8	32,368	1.0
СТРУКТУРА ГОДА ПОСТРОИЛА (распределение PLUTO относилось к контролю за переписью 2010 года),				
Полные жилищные единицы	369,907	100.0	3,371,062	100.0
Построенный 2000 или позже	39,715	10.7	227,866	6.8
Построенный 1990 - 1999	12,789	3.5	81,110	2.4
Построенный 1980 - 1989	21,190	5.7	122,847	3.6
Построенный 1970 - 1979	31,367	8.5	184,761	5.5
Построенный 1960 - 1969	77,869	21.1	400,374	11.9
Построенный 1950 - 1959	55,544	15.0	381,862	11.3
Построенный 1940 - 1949	24,823	6.7	216,145	6.4
Построенный 1930 - 1939	39,107	10.6	476,732	14.1
Построенный 1920 - 1929	37,118	10.0	700,590	20.8
Построенный 1910 - 1919	11,823	3.2	287,255	8.5
Построенный 1900 - 1909	12,457	3.4	210,162	6.2
Построенный До 1900	3,234	0.9	62,829	1.9
Неизвестный	2,871	0.8	18,530	0.5
КОМНАТЫ (распределение ACS относилось к контролю за переписью 2010 года),				
Полные жилищные единицы	369,907	100.0	3,371,062	100.0
1 комната	22,632	6.1	204,957	6.1
2 комнат	29,785	8.1	232,076	6.9
3 комнат	84,072	22.7	833,525	24.7
4 комнат	96,792	26.2	840,265	24.9
5 комнат	61,961	16.8	565,197	16.8
6 комнат	35,165	9.5	333,449	9.9
7 комнат	15,959	4.3	145,998	4.3
8 комнат	9,309	2.5	83,473	2.5
9 комнат или больше	14,230	3.8	132,121	3.9
ДОСТУПНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА (распределение ACS относилось к контролю за переписью 2010 года),				
Занятые жилищные единицы	335,327	100.0	3,109,784	100.0
Никакие доступные транспортные средства	170,701	50.9	1,704,988	54.8
1 доступное транспортное средство	109,404	32.6	975,973	31.4
2 доступные транспортных средства	42,535	12.7	335,915	10.8
3 или больше доступные транспортных средства	12,687	3.8	92,908	3.0
ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ (распределение ACS относилось к контролю за переписью 2010 года),				
Никакая доступная телефонная связь (исключая сотовые телефоны)	15,584	4.6	157,721	5.1



	New York City			
	Область наплыва		Общее количество	
	Оценка	Процент	Оценка	Процент
СОГРЕВАЮЩЕЕ ТОПЛИВО ДОМА (распределение ACS относилось к контролю за переписью 2010 года),				
Занятые жилищные единицы	335,327	100.0	3,109,784	100.0
Сервисный газ	201,646	60.1	1,683,818	54.1
Разлитый в бутылки, резервуар, или газ долгоиграющей пластинки	4,231	1.3	44,974	1.4
Электричество	39,691	11.8	258,890	8.3
Горючее, керосин, и т.д.	78,650	23.5	1,048,618	33.7
Уголь или кокс	282	0.1	2,630	0.1
Лес	238	0.1	1,821	0.1
Солнечная энергия	302	0.1	790	0.0
Другое топливо	5,419	1.6	36,993	1.2
Никакое топливо не используется	4,866	1.5	31,250	1.0

ЦЕННОСТЬ (распределение ACS относилось к контролю за переписью 2010 года),

Занятые владельцем единицы	115,192	100.0	962,892	100.0
Меньше чем 50 000\$	3,763	3.3	23,593	2.5
\$От 50 000 до 99 999\$	2,034	1.8	22,852	2.4
\$От 100 000 до 149 999\$	2,541	2.2	22,185	2.3
\$От 150 000 до 199 999\$	4,219	3.7	33,125	3.4
\$От 200 000 до 299 999\$	9,615	8.3	77,914	8.1
\$От 300 000 до 499 999\$	35,323	30.7	282,048	29.3
\$От 500 000 до 999 999\$	47,414	41.2	393,911	40.9
\$1 000 000 или больше	10,282	8.9	107,264	11.1

ГРУБАЯ АРЕНДНАЯ ПЛАТА (распределение ACS относилось к контролю за переписью 2010 года),

Занятые единицы, платящие арендную плату	214,741	100.0	2,091,175	100.0
Меньше чем 200\$	5,821	2.7	39,111	1.9
\$От 200 до 299\$	16,076	7.5	98,747	4.7
\$От 300 до 499\$	18,786	8.7	132,189	6.3
\$От 500 до 749\$	32,986	15.4	260,064	12.4
\$От 750 до 999\$	33,769	15.7	398,756	19.1
\$От 1 000 до 1 499\$	52,184	24.3	674,842	32.3
\$1 500 или больше	55,120	25.7	487,465	23.3
Никакая арендная плата не заплатила	5,394		55,717	

ГРУБАЯ АРЕНДНАЯ ПЛАТА КАК ПРОЦЕНТ ДОМАШНЕГО ДОХОДА (GRAPI) (распределение ACS относилось к контролю за переписью 2010 года),

Занятые единицы, платящие арендную плату (исключая единицы, где GRAPI не может быть вычислен),	210,504	100.0	2,048,952	100.0
Меньше чем 15.0 процентов	34,768	16.5	294,824	14.4
15,0 к 19,9 процентам	25,135	11.9	237,920	11.6
20,0 к 24,9 процентам	25,042	11.9	238,490	11.6
25,0 к 29,9 процентам	25,319	12.0	225,497	11.0
30,0 к 34,9 процентам	21,416	10.2	184,014	9.0
35.0 процент или больше	78,823	37.4	868,208	42.4
Не вычисленный	9,631		97,940	

\*Эксплуатационная область Наплыва состоит из областей в New York City, что определенным FEMA был наводнен потоками воды.

Отметьте: В то время как общие жилищные данные были доступны для Hurricane Operational Inundation Area, более подробные жилищные данные были только доступны для более крупной области, которая включала все переписные районы, пересекающие Hurricane Operational Inundation Area. Распределения процента для подробных жилищных данных были применены к общим жилищным данным (жилищные единицы, занятые жилищные единицы, владелец занял жилищные единицы, и съемщик занял жилищные единицы) в Эксплуатационной области Наплыва для каждого соответствующего переписного района, чтобы произвести ряд оценок. Оценки переписного района были суммированы до уровня городка. Эти оценки городка были тогда суммированы, чтобы произвести ряд охвативших весь город ценностей. Для последовательности сравнения тот же самый процесс использовался, чтобы произвести полные оценки города и городка.

## IV. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОПРАВДАНИЙ

Планы New York City для того чтобы потратить свое начальное распределение \$1,77 миллиарда фондов CDBG-DR для того чтобы адресовать самые срочные потребности снабжения жилищем, дела и инфраструктуры в районах наиболее крепко ударяют ураганом Sandy через несколько новых программ, которые подразделяют на 3 категории немедленной потребности (спасения снабжения жилищем, делового оживления, и инфраструктуры и других цен города) и одной программы под развитием (долгосрочным резильянсом).

Новые программы Города описаны ниже. Пожалуйста заметить что количество показанное для каждой из программ включает количество которое неуверено от этого времени которое будет использовано для планировать и дара административных целей до, но превышения, 15% (\$265,9 миллиона) и 5% (\$88,6 миллиона) в итоге, соответственно.

### **Жилищное Восстановление – \$720 миллионов**

Из \$720 миллионов, ассигнованных для жилищной помощи, Город ассигновал \$600 миллионов, чтобы финансировать постоянную жилищную программу восстановления, которая обратится больше чем к 40 % \$1,4 миллиардов, идентифицированных как невстреченная потребность в односемейных и многосемейных домовладельцах и владельцах. В пределах этой программы Город далее сломал финансирование в распределения для различных типов помощи, чтобы обратиться к отличным потребностям домов, многосемейных зданий, и общественного жилищного строительства следующим образом:

- \$350 миллионов, котор нужно обеспечить для реабилитации домов NYC, которая включает предназначенные для одной семьи дома (1-2 блоков) которые или заняты владельцем дома или круглогодичными нанимателями, или 3-4 зданий блока которые предпринимател-заняты; и
- \$250 миллионов, котор нужно обеспечить для реабилитации зданий multi-семьи (блоков 5+) и 3-4 свойств блока которые предпринимател-не заняты.

Это расстройство следует за полным грубым расстройством потребности (60 % против 40 %) когда группирующийся как Здания Нью Йорк Сити и многосемейные здания (5 + единицы).

Город ассигновал остающиеся \$120 миллионов NYCHA для предназначенных усилий усилить упругость к будущим наводнениям. Это распределение предусматривает неотложную потребность гарантировать, что NYCHA может продвинуться с программой для этих критических усилий по упругости. Поврежденные свойства всего NYCHA имеют право на FEMA Public Assistance, который покрывает все восстановления и существенную часть затрат упругости. Однако, чтобы закончить дополнительное восстановление работают и обеспечивают упругость более опасным неповрежденным свойствам, NYCHA обязан непосредственно плату за затраты, которые не заплачены FEMA или страховкой.

Следующие разделы обеспечивают описания того, как программы Города и связанные пути для помощи будут использовать эти ассигнованные фонды. Город также идентифицирует, как будущие распределения финансирования будут потенциально использоваться, включая артикуляцию потенциальных жилищных программ, не финансируемых первым раундом распределения финансирования CDBG-DR Нью Йорк Сити.

## Деловое Восстановление / Упругость Инфраструктуры – \$325 миллионов

- **Business Resiliency Investments:** \$100 миллионов для того чтобы снабдить дары компании для физических обложений для того чтобы улучшить упругость к строгой погоде. Предвидится, что фондирует программа между 50-75%, до \$2 миллиона, цены определенных физических улучшений которые улучшат квадратные ноги оцененные \$13 миллиона коммерчески космоса.
- **Ссуды и Гранты:** \$80 миллионов, чтобы обеспечить ссуды и гранты 750 фирмам. Эта программа снабдит ускоряемые займы низкого процента до \$150.000 на подобных терминах программа займа города существующая непредвиденная; снабдить ускоряемые дары до \$60.000 трогнутые дела; и отборные заведения финансов развития на местах для того чтобы управлять дополнительным займом и даровать программами через конкурсный процесс. Город, по его усмотрению, может обеспечить ссуды до \$1 миллиона и гранты до 100 000\$ к фирмам, которые могут продемонстрировать существенное дополнительное повреждение. Фирмы, которые могут продемонстрировать чрезвычайное затруднение, могут иметь право получить, по усмотрению Города, гранту, не получая ссуду.
- **Соревнование Neighborhood Game-Changer Investment:** экономическая деятельность скачок-старта \$100 миллионов в 5 зонах делового оживления путем размещать, через «Гонк-к--Верхнюю часть» - ввести конкуренции в моду, дары к самым новаторским и самым эффективным идеям обложения для прищипывать долгосрочный экономический рост. Возможные идеи могли включать привлекательность растущих компаний и/или компаний существенного размера, привлекательность компаний, которые удовлетворяют потребности underserved населения, включая тех с ограниченными возможностями, или другими поддающимися трансформации инвестициями в ключевых коридорах.
- **Конкуренции технологий упругости инфраструктуры и здания:** \$45 миллионов, чтобы ассигновать, через "гонку к Вершине" - соревнования стиля, предоставляют самым инновационным и рентабельным мерам улучшать упругость инфраструктуры и здание. Гранты будут ассигнованы программа с двумя следами, чтобы идентифицировать технологии и меры, которые улучшают упругость (1) критические сети инфраструктуры и (2) строительные системы.

## Инфраструктура и другие обслуживания города - \$400 миллионов

Как ранее упомянуто, Город оценивает остающуюся невстреченную потребность в прямых Городских затратах агентства больше чем \$1,2 миллиардов. В этом Плане действий Город посвящает распределение \$400 миллионов в эту область, одна треть ее общего количества невстреченная потребность. этого, \$358 миллионов был размещан для других цен города включая деятельности при коммунального обслуживания которые помогли публике во время и после шторма. Дополнительно, \$4 миллиона были ассигнованы для чрезвычайного разрушения, \$23 миллиона были ассигнованы для удаления развалин и разрешения, и \$1 миллион был ассигнован для кодового осуществления. Далее, \$14 миллионов были ассигнованы для восстановления и реконструкции общественных средств. Город планирует использовать фонды CDBG-DR, чтобы усилить нефедеральную акцию грантов бедствия FEMA Public Assistance. Город располагает по приоритетам свои фонды, чтобы обратиться к его государственным больницам и школам и для восстановления его пляжей. Эти средства, и дополнительные идентифицированные программы, были расположены по приоритетам оба для скорости, с которой фонды могут быть израсходованы так же как для их прямой выгоды для низкого - и люди со средним доходом. Это позволит Городу израсходовать фонды в течение двух лет, который был требованием ассигнования.

Город ожидает использовать диапазон мер по уменьшению, как он восстанавливает и реабилитирует структуры. Эти меры включают подъем котлов и электрических систем выше Консультативных Основных уровней Возвышения Наводнения. Дополнительное уменьшение нуждается, будет определен на определенной для места основе.

### **Упругость - \$327 миллионов**

Отчет о SIRR, который будет поставлен в мае, как ожидают, идентифицирует множество определенных невстреченных потребностей упругости, которые будут иметь право на и будут зависеть от источников федерального фонда, включая фонды CDBG-DR. Запрос города для любых фондов CDBG-DR будет предметом будущего частично плана действия, включая цены более дальнейших изучений, пробных программ, и деятельности при вставки, так же, как административных расходов (внутри стипендия 5%) связанных с за планированием и развитием на части включенных агенств, включая но не лимитированной к Department of City Planning New York City Economic Development Corporation, и Офис мэра долгосрочного планирования и устойчивости.

## **V. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ, МЕСТНЫЕ, НЕКОММЕРЧЕСКИЕ, И ОТДЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ, КОТОРЫЕ БУДУТ УСИЛЕНЫ**

Распределение CDBG-DR 1 772 820 000\$ будет усилено многочисленными другими источниками федерального, государственного, местного, и частного финансирования.

Распределение этих объединенных фондов приведет к более всестороннему и эффективному усилию по восстановлению: 1) гарантируя, что широкое и широкий диапазон потребностей восстановления встречены; 2) гарантируя гибкость, чтобы обратиться к краткосрочным и долгосрочным потребностям восстановления; 3) позволяя сообществам удовлетворить потребности, которые были бы вряд ли обращены другими источниками финансирования; и 4) помогая сообществам лучше поместить себя, чтобы удовлетворить их потребности поставарийного восстановления.

Жилищное распределение CDBG-DR 720 000 000\$ будет усилено против многочисленных других источников федерального, государственного, местного и частного финансирования, включая доходы от FEMA (Отдельная Программа Уменьшения Помощи и Опасности), Ссуды Бедствия SBA, Национальные выплаты Программы Страхования от наводнения, выплаты личного страхования, и другие фонды Ассигнования Помощи при бедствиях. В соответствии с руководящими принципами программы и инструкциями, Жилищное финансирование CDBG-DR было ассигновано к усилиям по восстановлению в самых закрепленных и несчастных областях City of New York, чтобы поддержать невстреченный, нуждается не финансируемый этими источниками.

В дополнение к федеральным источникам и выплатам личного страхования, у частного сектора – и филантропический и коммерческий - есть роль в обеспечении финансовых ресурсов жителям Нью-Йорка, на которых воздействует Sandy Ураган. Начиная со шторма Fund to Advance New York City мэра был критической поддержкой в усилиях по восстановлению и облегчении. Цель этих приватн-фондированных программ leverage гибкая столица для того чтобы начать адресовать немедленные unmet потребности снабжения жилищем пока программы CDBG-DR положены в место. Несколько из связанных с жильем программ следующие:

- Фонд Восстановления соседства и Рекомендация: Центр Окрестностей New York City (CNYCN), через поддержку со стороны Фонда мэра и Goldman Sachs Дает, развернул \$1,4 миллиона в новом финансировании, чтобы помочь затронутым домовладельцам. Фонд мэра финансировал сеть жилищных адвокатов и профессионалов юридических служб, чтобы помочь домовладельцам безопасные ресурсы и облегчение от поставщиков страховки FEMA, и другие общественные и частные программы. Goldman Sachs поддерживал приветственный Фонд Восстановления Соседства (NRF), чрезвычайная программа гранта, которая предоставляет прямой финансовой помощи невстреченные потребности домовладельцам, на которых воздействует шторм, и уже превышена.
- Удаление почвы и Безопасное Обучение Методов: Программа прессформы поддержана больше чем фондами при закрытых дверях \$13 миллиона от Фондировать мэра, American Red Cross, и Robin Hood Foundation. Цель программы состоит в том, чтобы удалить почву приблизительно в 2 000 домов в самых твердых областях хита. Работой управляет Оживление Соседства Нью Йорк Сити, филиал Local Initiatives Support Corporation (LISC), общественное развитие not-for-profit корпорация с 30 годами опыта, работающего в New York City. В дополнение к прямой программе обращения почвы Fund to Advance New York City мэра спонсирует понимание и безопасные семинары по методам на почве во главе с консорциумом университетских партнеров, которые включают свободные поставки. Мастерские намечены в предназначенных местоположениях, включая университетские городки NYCHA, с помощью партнеров сообщества и Города.
- Некоммерческий Консорциум Восстановления (в развитии): Город работает, чтобы усилить частные ресурсы и использовать работу добровольных организаций, чтобы начать делать восстановления в дома перед формальным запуском программы CDBG-DR. Fund to Advance New York City мэра, в товариществе с HRO и другими агенствами, в процессе создавать бесприбыльный консорциум ремонтов (консорциум) которая выберет, для того чтобы фонтировать, и надзирать комплект поп-профитов для того чтобы вычислить по масштабу их работу реабилитации и послужить больше домов; координировать их усилия обеспечить реабилитации к целевой группе домов; модернизировать взаимодействие между организациями; leverage программы города и использовать приватные доллары для того чтобы реабилитировать дома перед стартом программы CDBG-DR общественного сектора.

Программы ссуды HPD почти всегда стремятся усилить частные инвестиции, чтобы объединиться с субсидией. Город будет продолжать эту практику при займы спасения CDBG-DR, начиная при программы запущенные немедленно после шторма:

- Чрезвычайная Программа Ссуды: Neighborhood Housing Services, через свою непредвиденную программу займа, снабдежит оккупантов предпринимателя 1-4 займов и даров домов блока водопроводы ремонта, бойлеры, линии сточной трубы, нарушения тротуара, крыши, трубопровод, электрические проблемы, и исключить условия опасные к здоровью и безопасности. Максимальное количество ссуды составляет 10 000\$, с низкими процентными ставками и максимальным сроком 5 лет. NHS также приводится в действие программу займа содержателя одного непредвиденную для малые владельца недвижимого имущества, корпораций, бесприбыльных предпринимателей, инвесторов, корпораций и оккупантов предпринимателя 5 - до 20 - блок селитебный и здания смешанн-пользы в 5 городах NYC. Максимальное количество ссуды составляет 25 000\$, который доступен в приращениях 10 000\$, 15 000\$, 20 000\$, и 25 000\$. Фонды можно использовать для того чтобы заменить строя широкие системы, исключить

нарушения Кода, квартиры подъема вакантные, исключить опасные условия здоровья и безопасности, и сделать другие необходимые реабилитации.

- Storm Recovery Loan Program: HPD, в сотрудничестве с Community Preservation Corporation и капиталом Сообщества Citi, создал Storm Recovery Loan Program, чтобы обеспечить ссуды, чтобы реабилитировать многосемейный (5 или больше единиц) поврежденный Sandy. HPD обеспечивает Городские Капитальные средства или Федеральные фонды под 1%-ый процент. Объединенный с КОМИТЕТОМ ПО ПРОГРАММЕ И КООРДИНАЦИИ ПОЛИТИКИ И ПРОГРАММ обычное финансирование, смешанная стоимость финансирования значительно ниже рыночной цены. Фонды могут использоваться для умеренного или существенного восстановления многократного жилья, поврежденного штормом. Использование включает рефинансирование существующего долга или возмещающих убытков и смягчения будущих штормовых воздействий.

Через CDBG-DR фондировал займы спасения HPD будет служить разнообразная вселенный типов здания, тяжело сконцентрированная в специфических географических районах, которая ограничивает свою способность экстраполировать историю lending системы рычагов основанную проекциями дальше прошлую. На этой стадии, HPD предварительно проектирует что оно произведет облечение при закрытых дверях около \$25 для каждые \$100 из проинвестированной субсидии. Та оценка рычагов подвержена изменениям, но HPD остается преданным модели предоставления, которая смешивает частный капитал с субсидией.

NYC Service - агентство Города, которое ведет предназначенные возможности добровольца и инициативы. Начиная со шторма NYC Service, FEMA штат Принципа добровольности и жилищные агентства усилил поддержку и работу от сообщества добровольца и служил пунктом интерфейса для координации с усилиями по восстановлению Города.

NYCEDC усилит другие источники финансирования многими способами. Существующая ссуда и программа гранта усиливали фонды от частных инвесторов с фондами от Goldman Sachs и 23 дополнительных банков. Мы будем стремиться копировать эти результаты в расширенной программе, но можем выбрать не делать так. В ссуде и программе гранта, которая будет искать дополнительных администраторов, одни из критериев отбора будут способностью администратора усилить другие источники финансирования. Основанный на опыте NYCEDC с программой гарантии ссуды Доступа Кепки, NYCEDC оценивает, что это может быть в состоянии усилить фонды до пяти раз. Кроме того, одни из критериев отбора для того, чтобы выбрать предложения в программе Neighborhood Game Changers будут способностью ответчика усилить частные инвестиции.

Распределение CDBG-DR \$400 миллионов для инфраструктуры и других обслуживаний города будет leveraged против дополнительных источников федеральных фондов размещанных к спасению, включая FEMA (программа общественной помощи и программа смягчения опасности), Army Corps of Engineers, Federal Highway Administration, бедствие SBA займы, и национальные выплаты программы страхования от наводнений.

Распределение CDBG-DR \$327 миллионов для Упругости будет усилено против и зависящее от множества других источников финансирования. Специальная Инициатива для Восстановления и Упругости ("SIRR") отчет, как ожидают, будет поставлена в мае. Ожидается, что этот отчет идентифицирует определенные потребности и дополнительные источники финансирования.

В соответствии с руководящими принципами программы и инструкциями, финансирование CDBG-DR было ассигновано к усилиям по восстановлению в самых закрепленных и несчастных областях City of New York, чтобы поддержать невстреченный, нуждается не финансируемый этими источниками. Распределение этих объединенных фондов приведет к более всестороннему и эффективному усилию по восстановлению: 1) гарантируя, что широкое и широкий диапазон потребностей восстановления встречены; 2) гарантируя гибкость, чтобы обратиться к краткосрочным и долгосрочным потребностям восстановления; 3) позволяя сообществам удовлетворить потребности, которые были бы вряд ли обращены другими источниками финансирования; и 4) помогая сообществам лучше поместить себя, чтобы удовлетворить их потребности поставарийного восстановления.

## VI. РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ CDBG-DR

ПРОГРАММА	Распределения CDBG-DR (\$ в миллионах)	% из Фондов, Ожидаемых, чтобы Принести пользу Низким/Ультрасовременным Людям	Полные Фонды, Ожидаемые, чтобы Принести пользу Низким/Ультрасовременным Людям (\$ в миллионах)
<b>ЖИЛИЩНЫЕ ПРОГРАММЫ:</b>	<b>\$720</b>	<b>67%</b>	<b>\$481</b>
Восстановление Зданий Нью Йорк Сити	\$350	55%	\$193
Многосемейное Строительное Восстановление	\$250	67%	\$168
Восстановление Общественного жилищного строительства и Упругость	\$120	100%	\$120
<b>ДЕЛОВЫЕ ПРОГРАММЫ:</b>	<b>\$325</b>	<b>28%</b>	<b>\$90</b>
Ссуда коммерческому предприятию и Программа Гранта	\$80	50%	\$40
Business Resiliency Investment Program	\$100	50%	\$50
Соревнование Neighborhood Game Changer Investment	\$100	0%	\$0
Конкуренции технологий упругости инфраструктуры и здания	\$45	0%	\$0
<b>ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРОДА:</b>	<b>\$400</b>	<b>85%</b>	<b>\$340</b>
Коммунальное обслуживание	\$358	85%	\$304
Чрезвычайное Разрушение	\$4	0%	\$0
Удаление развалин / Разрешение	\$23	100%	\$23
Кодовое Осуществление	\$1	0%	\$0
Восстановление / Реконструкция Общественных Средств	\$14	90%	\$13
<b>УПРУГОСТЬ:</b>	<b>\$327</b>	<b>51%</b>	<b>\$167</b>
Упругость Investments*	\$327	51%	\$167
<b>ОХВАТИВШЕЕ ВЕСЬ ГОРОД ПРАВИТЕЛЬСТВО И ПЛАНИРОВАНИЕ:</b>			
Планирование	До 15%	0%	\$0
Правительство	До 5%	0%	\$0
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО</b>	<b>\$1,772</b>	<b>60.8%</b>	<b>\$1,078</b>

деятельности при \*The для обложений упругости будут определены в будущем частично плане действия.

## VII. ЖИЛЬЕ ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТЕЙ

### **Воздействие к Жилищному фонду Города**

Чтобы понять повреждения от урагана Sandy вызванный к жилищному фонду New York City и потребности во временном и постоянном жилье, Город проанализировал эксплуатационный контроль и множество хранилищ данных, чтобы оценить число и серьезность поврежденных зданий в этих пяти городках. Эти данные включают Department of Buildings (ДОБ) и Department of Housing Preservation and Development (HPD) осмотры, строительные инспекции FEMA, оценки наплыва, сервисные отключения электричества, и регистрация для программы Rapid Repairs. Город также работал в близком сотрудничестве и консультации с New York City Housing Authority (NYCHA), чтобы определить количество воздействия шторма на его здания.

### **Общественное жилищное строительство**

В то время как ни одно из зданий NYCHA не выдержало постоянное структурное повреждение из-за шторма, на системы многих зданий – важный для поддержки условий жизни для десятков тысяч жителей Нью-Йорка, обслуженных NYCHA – значительно воздействовали.

- Над 400 зданиями в Бруклин, Квинс, и Манхеттен, при 35.000 селитебных блоков расквартировывая грубо 80.000 резидентов, были повлияны на значительно Sandy. над 400 зданиями, 402 потеряли силу, и с обслуживанием его, лифта и compactor. 386 зданий потеряли отопление и горячую воду.
  - В Coney Island, 42 здания - домашнего до 8.882 резидента - были плотно сжаты.
  - В Rockaways, 60 зданий - домашних до 10.100 резидентов - были плотно сжаты.
  - В Red Hook, 32 здания - домашнего до 6.173 резидента - были плотно сжаты.
  - В Манхеттен, 176 зданий - домашних до 41.513 резидента - были плотно сжаты.
- Развития NYCHA в Coney Island специально были плотно сжаты потому что те здания вытерпели существенный инфильтрат песка и соленой воды. Повреждение систем в других событиях было должно главным образом к наводнению.
- Еще 356 зданий NYCHA при 97 событиях во всех пяти городках выдержали повреждение средней степени, главным образом из-за ущерба от шторма на крышах и фасадах.

### **Жилье (исключая общественное жилищное строительство)**

Основанный на проводимых исследованиях, Город оценивает, что больше чем на 63 000 жилых единиц воздействовало физическое повреждение в результате Sandy Урагана. Кроме того, много тысяч жителей Нью-Йорка были временно перемещены из их домов из-за отключений электричества или других сервисных прерываний. Жилищная команда непрерывно координирует и собирает информацию из Department of Homeless Services (DHS) и его поставщики социального обеспечения, поддерживающие жителей Нью-Йорка, которые защищаются в отелях, которыми управляет FEMA и Город. Жилищный веб-сайт Двери Восстановления New York City - ресурс, который позволяет жителям, на которых воздействует шторм регистрироваться в Городе и отсылаться в свободное доступное жилье или, в зависимости от преемственности, единицы NYCHA. Эта опция предоставляет Городу дополнительную информацию о закрепленных жителях с жилищными потребностями, включая доступное жилье для инвалидов. Однако, учитывая

динамический характер жилья постбедствия, нет никакого точного способа окончательно определить количество семей, перемещенных в любой момент времени.

Анализ Города показывает, что есть три главных категории жилищного повреждения, исключая жилищный фонд NУСНА, описанный выше. Этот анализ исключает шток государственного фонда, который был обсужден ранее в этом плане:

- **Серьезное повреждение (Необходимая Реконструкция):** больше чем 300 зданий (больше чем 900 единиц) были разрушены или стали структурно непригодными. Больше чем 95 % этих зданий - дома для одной или двух семей.
- **Главное повреждение:** Приблизительно 1 700 зданий (больше чем 20 000 единиц) понесли главный ущерб, которого приблизительно 1 400 - дома для одной или двух семей. Главное повреждение как правило соответствует наводнению жилых площадей первого этажа и подвалов.
- **Повреждение средней степени:** Приблизительно 16 000 зданий (больше чем 42 000 единиц) понесли повреждение средней степени, которого приблизительно 15 000 - дома для одной или двух семей. Повреждение средней степени как правило соответствует наводнению подвала небольшим или никаким количеством воздействия к жилым площадям первого этажа.

### **Ответ New York City на Жилищное Воздействие**

#### **Department of Environmental Protection (DEP)**

#### **Программа Rapid Repairs Нью Йорк Сити**

Как правило после бедствия Ураганной величины Сэнди, семьи вынуждены переместить в течение длительных периодов времени в убежища и другие формы временного жилья, которое задерживает реальное восстановление, которое начинается, когда семьи возвращаются в их дома. Основанный на предпосылке, что лучшее временное убежище - постоянное убежище, Город осуществил программу Rapid Repairs, которая восстанавливает основные услуги, которые семьи должны вернуть домой. Rapid Repairs - выполнение New York City Защиты FEMA и Временной Существенной Власти (ШАГ) программа, созданная, чтобы обратиться к уникальным жилищным проблемам, созданным Sandy Ураганом. Жилой существенный и необходимый ремонт чрезвычайной ситуации фондов ШАГА, такой как восстановление временного электричества, высокой температуры и горячей воды так, чтобы жители могли остаться в их домах, в то время как постоянные ремонтные работы продолжаются.

DEP управляет программой Rapid Repairs, о которой сначала объявили 9 ноября 2012. Посредством Rapid Repairs – первой программы своего рода – Город развернул десятки подрядчиков и тысячи квалифицированных рабочих-строителей, чтобы сделать чрезвычайный ремонт, бесплатно, на частных собственности затронутым Ураганом Sandy. Помощь, обеспеченная посредством Rapid Repairs, не воздействует на помощь, которую семьи имеют право получить через программу Individual Assistance FEMA. Вся работа контролируется Городом и послушная с соответствующей безопасностью и строительными нормами и правилами.

С 17 марта 2013, были закончены ремонтные работы в 11 774 зданиях; работа в 20 257 жилых единицах была закончена; меньше чем с 10 домами, чтобы восстановить, программа чрезвычайно полна.

Rapid Repairs также предоставил существенную строительную возможность Меньшинству Города - и Коммерческие предприятия Находящиеся в собственности женщин (М/WBEs). Rapid Repairs нанимает 10 главных подрядчиков и приблизительно 185 субподрядчиков, включая 37 М/WBEs.

Rapid Repairs также обеспечил приоритетную помощь инвалидам, устанавливая скаты, таким образом, люди могут получить доступ в дома.

## **NYC Department of Housing Preservation and Development (HPD)**

HPD, в соединении с Housing Development Corporation (HDC) и другие ключевые партнеры, проектировал и осуществил много облегчения жилья и соседства и программ восстановления, чтобы помочь стабилизировать тех, на жилье которых воздействовали Sandy. HPD определенно принудил пять ключевых потоков работы обращаться к непосредственному облегчению и усилиям по ответу:

### **Деятельность на местах**

Штат HPD немедленно начал работать по затронутым окрестностям, принося облегчение жителям, дома которых и здания потребовали услуг.

- Осмотры и Чрезвычайный Ремонт и Разрушения - HPD делал попытку больше чем 9 100 осмотров приблизительно в 6 000 свойств, затронутых Sandy, и уведомления были отправлены по почте владельцам этих свойств. HPD также помог партнерам агентства и частным владельцам с обнаружением, что ресурсы восстанавливают важные услуги. HPD ответственен за разрушение приблизительно 400 затронутых структур, и проводит чрезвычайные ремонтные работы в затронутых свойствах мультиединицы, где владельцы не участвуют в Rapid Repairs. Кроме того, HPD провел сообщество, превышают в нескольких зонах поражения. Приблизительно 900 посещений обзора зданий проводились и приблизительно 1 150 требований, и 5 000 роботребований были сделаны владельцам. Специальный адрес электронной почты (HPDSandyIssues@hpd.nyc.gov) был создан для владельцев, у которых есть материальный ущерб, следующий Sandy, который привел бы к Жилищному Кодовому нарушению при нормальных обстоятельствах.
- 25-ого января 2013, приблизительно 200 штатных сотрудников HPD работали дополнительное время на критических Sandy-родственных усилиях спасения в товариществе с Federal Emergency Management Agency и другими агентствами города. Сотрудников HPD назначили на эти три области ниже:
  - Жилищный Стол Связи Восстановления / Операции Отеля: выполните потребление, управление данными, и техническую помощь; помогите 311 гостям с регистрацией онлайн, и обращается к проблемам гостя; кооперируйтесь с FEMA, Кодовым Подразделением HPD, и другими Городскими агентствами.
  - Restoration Centers: помогите жителям с регистрацией для программы Rapid Repairs, проведите продолжения, и скоординируйте услуги с подрядчиками; жители помощи соединяются с Городскими услугами включая временное жилье; помогите домовладельцам с ипотеками HPD или залоговым удержанием, кто нуждается в страховке / подтвержденные проверки FEMA.
  - Rapid Repairs: помогите подрядчикам в оценке свойств для ремонта.

## **Финансовый сектор**

HPD созывал банки и другое жилье и финансовых промышленных партнеров, чтобы развить новую ссуду и программы гранта. Эти предложения основываются на существующей экспертизе и программах и в частном и в общественном секторе и на уроках, извлеченных из прошлых бедствий. Обсуждения рабочей группы оба управляют немедленной реакцией шторма, и форма планирует для пользы фондов CDBG-DR.

- Веб-сайт HPD включает информацию для собственников на том, как просить программы гранта и ссуда: <http://www.nyc.gov/html/hpd/html/home/hurricane-sandy.shtml>
- **Storm Recovery Loan Program:** HPD и Community Preservation Corporation обеспечивают ссуды, чтобы реабилитировать многоквартирные здания (пять или больше единиц) поврежденный Sandy Ураганом. HPD обеспечивает городские капитальные средства или федеральные фонды под 1%-ый процент. Объединенный с КОМИТЕТОМ ПО ПРОГРАММЕ И КООРДИНАЦИИ ПОЛИТИКИ И ПРОГРАММ обычное финансирование, смешанная стоимость финансирования значительно ниже рыночной цены. Фонды могут использоваться для умеренного или существенного восстановления многократного жилья, поврежденного штормом. Использование включает рефинансирование существующего долга или возмещающих убытков и смягчения будущих штормовых воздействий.
- **Чрезвычайная Программа Ссуды:** Neighborhood Housing Services (NHS) обеспечивает ссуды и гранты владельцам-жителям одного - в дома с четырьмя единицами для ремонта водопроводных магистралей, котлов, коллекторных сетей, нарушений тротуара, крыш, слесарного дела, и электрических неисправностей и устранить условия, опасные для здоровья и безопасности. Максимальное количество ссуды составляет 10 000\$, с низкими процентными ставками и максимальным сроком пяти лет.
- **Владелец Один:** NHS управляет чрезвычайной программой ссуды для маленьких собственников, корпораций, некоммерческих владельцев, инвесторов, корпораций, и владельцев-жителей 5-20 жилых единиц и здания смешанного использования. Максимальное количество ссуды составляет 25 000\$, который доступен в приращениях 10 000\$, 15 000\$, 20 000\$, и 25 000\$. Фонды могут использоваться, чтобы заменить системы всего здания, устранить кодовые нарушения, модернизировать свободные квартиры, устранить опасные условия здоровья и безопасности и сделать другой существенный ремонт.

## **Координация разработчика и Жилищная Программа**

HPD, совместно с HDC, министерство жилищного строительства и городского развития США (HUD), и New York State Department of Housing and Community Renewal (DHCR), начало работать с соучастниками развития на ассоциации NYS для доступного снабжения жилищем, Real Estate Board of New York, и Rent Stabilization Association для того чтобы определить вакантные квартиры на различных уровнях доступности и сделать их доступным к трогнутому новому Yorkers.

Жилищный веб-сайт Двери Восстановления New York City был начат в декабре 2012 для жителей Нью Йорк Сити, перемещенных Sandy Ураганом. Домашние хозяйства могли зарегистрироваться в HPD, который стремился идентифицировать альтернативные варианты жилья для того домашнего хозяйства. С марта 2013 был создан 1 831 счет, и 1 687 регистрации была закончена. Имеющие право на доход жители Нью-Йорка, возможно, также были отнесены в вакансии общественного жилищного строительства в пределах NYCHA.

В дополнение к двери HPD исследовал другие варианты жилья включая Жилищную Оправдательную управляющую программу Выбора Раздела 8. Управляющая программа предоставила бы приблизительно 150 Housing Choice Vouchers перемещенным жителям Нью-Йорка, затронутым Ураганом, Sandy, кто отвечает требованиям преемственности.

## **Некоммерческая Координация**

HPD, в сотрудничестве с Citizens Housing and Planning Council (CHPC), сотрудничал с установленными некоммерческими организациями, чтобы помочь затронутым жителям и реабилитировать поврежденное жилье.

- Сбор голосов: HPD созывал неприбыль включая CHPC, Local Initiatives Support Corporation (LISC), Взаимная Жилищно-строительная ассоциация Нью-Йорка (MHANY), Центр Окрестностей Нью Йорк Сити (CNYCN), и другие, чтобы развиваться и управлять арендатором нуждаются в обзорах оценки. Штат развил и распределил фактические данные о гуманитарных ресурсах (Restoration Centers, нагревая центры, продовольственное распределение, Rapid Repairs, регистрацию FEMA, и т.д.).
- Развитие предложения: рассмотренный HPD, развивался, и выровненные многократные инициативы восстановления, предложенные Фонду мэра группами, такими как Предприятие, LISC, Среда обитания, Восстановленные Дома, и CNYCN.
- Коммуникации: HPD послал периодические почтовые взрывы некоммерческим партнерам, обеспечивающим обновления по Городским инициативам и ресурсам, и скоординировал брифинги и структурировал обратную связь между неприбылью и Городскими агентствами (HPD, Мэрия Жилищных Операций по Восстановлению [HRO], и HDC).

## **Department of Homeless Services (DHS)**

DHS играл главную роль в процессе эвакуации и продолжает оказывать услуги тем, на которых воздействует Ураган, Sandy через упомянутые ниже программы:

## **Временное убежище**

DHS обеспечил организаторскую оплошность чрезвычайных штормовых операций по защите через Объединенные Операции и Ресурсный центр (UORC). UORC использует объединенную структуру команды, где многократные агентства работают, чтобы скоординировать и помочь штату убежища на тактическом уровне. 16 ключевыми штат обеспеченный агенствами к UORC; Работники DHS составили самый большой процент работников. В то же самое время, когда DHS укомплектовал UORC, закрытые места эвакуации и открыл новые, Агентство подготовилось закрываться, его бездомные убежища, расположенные в Эвакуации, Зонируют, чтобы защитить жителей убежища. Закрытие и открытие убежищ были управляемы из-за огромной подготовки и планирующей такую чрезвычайную ситуацию. Несмотря на величину и опустошение Sandy Урагана, DHS продолжал встречать свой мандат защитить всех имеющих право жителей Нью-Йорка и управлять бездомной программой убежища всего приблизительно 48 000 людей (единственные взрослые и семьи).

DHS раскрыло штат к различным местам, приводящ к в ценах дополнительного времени в 3 главных зонах обслуживания к публике: семей и определить взрослых (кто не могли больше не остаться в их домах) в центрах опорожнения; настраивать и комплектовать штаты опорожнение центрируют и обеспечивать оборудование, волонтеров, поставки, etc.; и настраивающ и комплектующ штаты унифицированные деятельности и центр ресурса (UORC), который поддерживает тактическое управление деятельностью укрытия путем заполнять запросы ресурса и разрешать проблемы на средствах системы индивидуального укрытия.

## **Единственные Взрослые и Взрослые Семьи**

Adult Services DHS сделал все шаги, необходимые, чтобы сохранить непрерывность услуг к бездомным Города. Пять единственных взрослых убежищ, расположенных в низких лежащих областях, были эвакуированы, который потребовал переселения приблизительно 1 350 клиентов и действий по потреблению Города для единственных мужчин и взрослых семей (семьи без несовершеннолетних детей). Клиенты были перемещены на сохраненные чрезвычайные кровати, предложенное средство убежища или поглощены в существующие вакансии в системе. Клиенты были перемещены с их штатом убежища, и каждое усилие было приложено, чтобы минимизировать разрушение услуг.

По отношению к Манхеттен-основанным со-размещаемым деятельности входа для Adult Services, они были передислоцированы согласно непрерывности агенства плана деятельности к положениям обозначенным для резервных деятельности входа. Единственные мужчины были направлены к Бруклин и взрослые семьи в Квинс. Общественность была уведомлена относительно переселений до 311, и Агентство продолжало принимать заявления и размещать клиентов в соответствии со всеми действующими законами и инструкциями.

Относительно уличной бездомности Город превышает команды, увеличивал их действия, чтобы предложить услуги на опасную улицу бездомные люди в течение и после шторма. Многие из них, некоторые перемещенные штормом, закончили центрах эвакуации, где они были заняты убежищем и превышают штат и где только возможно, связанные с соответствующим убежищем и превышают услуги.

Перемещенные убежища и их мощности следующие:

1. Макгуинесс: 200
2. Huntington: 18
3. Borden: 240
4. Поворотный момент: 37
5. 30th Street: 850.

### **City Hotel Program**

Предоставлением услуг в City Hotel Program первоначально управляли через American Red Cross. Позже, DHS начал работать с местными, основанными на сообществе экспертами, чтобы оказать услуги эвакуируемым в отелях. ОСНОВЫ, BRC, Проектное Гостеприимство, Samaritan Village Inc., и Службы помощи семьям SCO продолжают оказывать услуги приблизительно 970 перемещенным домашним хозяйствам через 50 различных местоположений с марта 2013. Организации оказывают услуги социального сопровождения и соединяют эвакуируемых с любым Городом или федеральными пособиями, для которых они могут иметь право и также помогают с жилищными планами включая сотрудничество с FEMA гарантировать, что все имеющие право эвакуируемые зарегистрировались в соответствующих программах.

### **Основная база**

Роль Основной базы в центрах Восстановления должна была предоставить информацию о временных вариантах жилья и, когда доступный, непосредственный отель / размещение квартиры. Индивидуалы смещенные штормом были консультированы штатом Homebase на Restoration Centers начиная 15-ого ноября 2012. Провайдеры включили епархию архиепископа Нью Йорка, БронксWorks, САМВА, католических призерий Квинс, HELP USA, и Palladian. К 29 ноября 2012, Национальные места делали размещения отеля с Операционным Столом Отеля.

В дополнение к созданию размещений временного убежища Основная база помогала потребителям с проведением множества выгоды и помощи, доступной им. Из поданных,

- 33 % были отнесены в FEMA
- 24 % были отнесены в HRA
- 36% были помогать с спасением portal-673 снабжения жилищем HPD в виду того что портал был раскрыт 7-ого декабря
- 16 % были отнесены в NYCHA

### **Услуги переселения**

DHS и Fund to Advance New York City мэра были ответственны за движущуюся мебель, пожертвованную затронутым жителям, которые перемещали в постоянное жилье в квартирах NYCHA.

### **Предусмотрение адекватного снабжения жилищем для всех категорий дохода**

NYCHA, HPD, HDCHRO, и Department of Environmental Protection (DEP), который управляет Программой Rapid Repairs, является активными партнерами в развитии жилищного элемента этого Плана действий. Чтобы идентифицировать и обратиться к потребностям жилья через все доходные группы и жилищные типы, на которые воздействует Sandy Ураган, команда активно

наняла заинтересованные лица сообщества, чтобы собрать вход на том, как служить диапазону домашних типов, затронутых штормом. Эти агентства работали совместно, чтобы обратиться ко многим из жилищных потребностей в развивающихся программах, которые будут усилены с распределением CDBG-DR. Как демонстрирующийся в Воздействии и Невстреченном разделе Потребностей Плана действий, есть существенно большие потребности чем есть ресурсы, чтобы обратиться к ним.

Городское лидерство установило фонд для восстановления, которое сосредотачивается на упругости. Они приняли трудное решение провести в жизнь требование для Урагана Sandy закрепленные жители Нью-Йорка, чтобы восстановить к более высокому стандарту, чем был в месте перед штормом. Как свидетельствующийся воздействиями на свойства, которые были построены после того, как управленческие требования поймы стали законом, здания с материалами и методами, предназначенными, чтобы быть стойким бедствием, были в известной мере менее закрепленными чем построенные до требований. Специальная Инициатива мэра для Восстановления и Упругости (SIRR) была сформирована определенно, чтобы сосредоточиться на том, чтобы сделать Нью-Йорк более эластичным к рискам изменения климата.

Стойкие к бедствию меры были включены во все жилищные программы. Различные действия подчеркнут потребности различных доходных групп.

### **Бездомное Население**

Department of Homeless Services (DHS) обеспечивает программы и услуги предотвратить бездомность и дает приют бездомным семьям и единственным взрослым, когда предотвращение не возможно. Услуги DHS включают транзитное жилье, превышают и заглядывают услугам, сообщество базировало предотвращение и размещение в постоянном жилье.

DHS сделал все шаги, необходимые, чтобы сохранить непрерывность услуг к бездомным Города в течение и после Sandy Урагана, включая эвакуацию нескольких из их средств и перемещения клиентов убежища в области за пределами зоны наводнения.

Относительно уличной бездомности Город превышает команды, увеличивал их действия, чтобы предложить услуги на опасную улицу бездомные люди в течение и после шторма. Многие из них, некоторые перемещенные штормом, закончили центрах эвакуации, где они были заняты убежищем и превышают штат и, где только возможно, связанный с соответствующими услугами.

Sandy поврежденные несколько убежищ урагана, включая Bellevue Мужское Убежище, которое также, оказывается, самое большое единственное взрослое убежище Города с 850 кроватями и является единственным пунктом потребления для единственных взрослых и взрослых семей, входящих в систему.

DHS продолжает оценивать размер ущерба от шторма и взгляда к будущему в том, что может быть сделано, чтобы быть лучше подготовленным к будущему случаю. Эти усилия - часть Специальной Инициативы для Восстановления и Упругости (SIRR) и включают движущееся секретное снаряжение в возвышенность в средствах, которые уязвимы для наводнения, и возможно перемещения средств, которые находятся в зонах наводнения.

### **Население с низким доходом**

Основанный на данных о переписи для самых закрепленных почтовых индексов, больше чем у 50 % домашних хозяйств в закрепленной области, вероятно, будут доходы в или ниже 80 % медианы области. Город был очень сосредоточен на удовлетворении их потребностей. Домашние хозяйства с низким доходом непропорционально нуждаются в непосредственной помощи переселения; жилищная команда работает приблизительно с 1 300 перемещенными семьями, которые являются в или ниже 50 % среднего показателя доходов области. По мере возможности эти домашние хозяйства будут размещены в единицы общественного жилищного строительства NYCHA или использующий ваучеры Раздела 8 HPD, но Город ожидает, что приблизительно 600 домашних хозяйств не будут обслужены этими вариантами. Эти семьи как правило получали бы доступ к Жилищной Программе Помощи Бедствия (DHAP) ваучеры, но программа еще не установлена для жителей, затронутых Sandy Ураганом. Посредством многосемейного распределения технического задания на строительство в этом Плане действий НДР поставит Временную Платежную Программу Помощи.

Продвижение, восстановление NYCHA, реконструкция, и строительства новых объектов будут служить домашним хозяйствам с низким доходом. HPD и HDC ожидают, что большая часть многосемейного предоставления принесет пользу людям низкого дохода, особенно те, которые живут в жилье, которому ранее помогают, включая Благоклонное Жилье.

### **Умеренный - и Население Среднего дохода**

Особенно в городе высокой стоимости как Нью-Йорк, и вслед за разрушительным стихийным бедствием как Ураган, Sandy, умеренный - и домашние хозяйства среднего дохода, также нуждаются в помощи. Программа Houses Нью Йорк Сити разработана, чтобы сосредоточиться на домах, наиболее нуждающихся в восстановлении, хотя доходы владельца могут быть столь же высокими как 165 % медианы области. Многосемейные здания с более высокими доходными арендаторами будут также иметь право на помощь, если владельцы могут продемонстрировать, что другие ресурсы, такие как страховое и правительство Малого бизнеса Соединенных Штатов (SBA) ссуды были недостаточны, чтобы удовлетворить потребности.

### **Оставление Невстреченными Жилищными Потребностями**

#### **Оценка Требования**

Чтобы структурировать программу, которая обращается к нестреченным потребностям NYCHA, односемейных и многосемейных свойств, жилищные соединенные команды превышают усилия с подробной оценкой повреждения на строительном уровне. Это позволило Городу понимать требование о ремонтах жилья в денежно-кредитных сроках и связанной поддержке семьям. Чтобы оценить требование о жилищном восстановлении, Город определил полную стоимость, чтобы закончить работу, чтобы реабилитировать или восстановить более эластичным и жизнеспособным способом. Город сосредоточился на "стоимости, чтобы закончить", а не любая мера "рыночной стоимости" собственности. Это поставило на якорь подход Города вокруг цели конца завершения восстановлений в здания, а не при оценке потребности, основанной на ценности собственности или других чисел, подход, который рискует неспособностью обеспечить финансирование, чтобы закончить восстановления. NYCHA использовал рациональную методологию, которая потянула от многочисленных существующих хранилищ данных и вовлекла несколько компаний экспертов и

интервью с людьми, работающими над землей. NYCHA выполнил дополнительные исследования, чтобы оценить, что стоимость выполняет устойчивость и зеленые строительные стандарты и для способов строительства, чтобы адресовать увеличенную упругость к будущим штормам. NYCHA продолжает совершенствовать крупномасштабные оценки своей инфраструктуры, чтобы определить полную стоимость шторма и сообщить решениям о том, как NYCHA может более стратегически обеспечить, определить местонахождение, и защитить важное оборудование.

## **Принудительное Восстановление - Стоимость, чтобы Восстановить или Реабилитировать Поврежденные Здания**

### **Общественное жилищное строительство**

До настоящего времени, шторм привел приблизительно к \$130 миллионам расходов в жилье NYCHA, связанном с непосредственными усилиями по ответу включая: осушая усилия, мобильные котлы, чрезвычайные электрические восстановления, удаление развалин, моются, и эксплуатационные расходы, такие как чрезвычайное сверхурочное время.

Вне тех непосредственных затрат больше чем \$410 миллионов необходимы для постоянных восстановлений и мер по упругости, связанных с заменой поврежденной инфраструктуры, включая замену механических и электрических систем.

Кроме того, NYCHA будет нуждаться в \$35 миллионах, чтобы поставить программы бедствия посредством финансирования FEMA и CDBG-DR. Это будет включать техническую экспертизу, управление проектом, бухгалтерский учет, информационную технологию и ревизовать поддержку.

### **Жилье (исключая общественное жилищное строительство)**

Соответствуя оценкам для распределения типов повреждения с оценками для стоимости, чтобы восстановить или реабилитировать, мы пришли к заключению, что вероятная полная стоимость, чтобы восстановить или реабилитировать разрушенные, главные, или умеренно поврежденные здания оценена в \$2,7 миллиардах.

- Приблизительно \$400 миллионов необходимы, чтобы восстановить разрушенные или структурно необоснованные единицы. Цена, котор нужно реконструировать оценена на \$470.000 согласно с предназначенный для одной семьи дом (1-2 блоков) и \$1,6 миллиона согласно с здание multi-семьи (3 или больше блока).
- Приблизительно \$1 миллиард необходим для того чтобы реабилитировать здания при большой урон, основанный на оцененной цене реабилитации приблизительно \$135.000 согласно с предназначенный для одной семьи дом (1-2 блоков) и до \$3 миллиона, на среднем, согласно с здание multi-семьи (3 или больше блока). Восстановление будет включать котлы установки, не обращенные с постоянными затруднительными положениями программой Rapid Repairs, системами охлаждения, электрическими системами, подвалами и жилой площадью первого этажа, так же как требованиями упругости, чтобы встретить строительные нормы и правила. Эта стоимость включает меры по упругости приблизительно \$400 миллионов, чтобы защитить дома от будущего ущерба от наводнения. Сметы упругости основаны на предварительных мерах высокого уровня, которые могут измениться для каждого здания.

- \$1.3 миллиард необходим, чтобы реабилитировать здания с менее серьезным повреждением. Оцененная цена приблизительно \$55.000 согласно с предназначенный для одной семьи дом (1-2 блоков) и до \$2,5 миллиона, на среднем, согласно с здание multi-семьи (3 или больше блока).

Общая стоимость составляет приблизительно \$1,7 миллиарда, чтобы восстановить дома на одну семью (1-2 единицы) и приблизительно \$1 миллиард для многосемейных зданий (3 или больше единицы).

## **Упругость и Восстановление Поврежденных Зданий**

### **Общественное жилищное строительство**

В дополнение к начальным мерам по упругости, описанным выше, NУСНА будет заранее искать меры, чтобы далее усилить все его закрепленные свойства. Эти меры предназначены, чтобы минимизировать ущерб, нанесенный будущими штормами или минимизировать прямое воздействие тысячам жителей. Эти меры будут включать:

- \$250 миллионов, чтобы улучшить упругость, добавляя постоянные чрезвычайные генераторы при критических зданиях NУСНА. Улучшение упругости электрических систем является одним из самых критических мест, чтобы начать работу упругости, поскольку эти системы необходимы для многих других критических услуг. Постоянные чрезвычайные генераторы в настоящее время не существуют ни в какой частной собственности NУСНА. Если добавлено, эти генераторы могли бы обеспечить резервное питание критическим системам, таким как лифты, котлы, аварийное освещение, и критические системы поддержания жизни.
- \$120 миллионов для того чтобы увеличить 60 общественных центров в поврежденных зданиях расположенных в опорожнении разделяют на зоны а для того чтобы позволить они служить как грея центры, места распределения информации, местные центры управления, зарядные станции телефона, или непредвиденные укрытия в будущих штормах.
- \$50 миллионов, чтобы увеличить упругость Центра Неотложных операций NУСНА (ЕОС), учитывая, что текущий ЕОС, который в настоящее время находится в Зоне Эвакуации А, опытное наводнение и понесенный ущерб во время Sandy.

### **Жилье (исключая общественное жилищное строительство)**

Измерения упругости для зданий с вмеру повреждением требовали бы, что дополнительный приблизительно \$2,5 миллиарда mitigate будущий риск ущерба от наводнения. Эти меры по упругости, как предполагается, не требуются кодексом, поскольку восстановление для повреждения средней степени вряд ли вызовет принудительные меры по упругости, требуемые, обращаясь к существенному ущербу (то есть, закон требует, чтобы меры по упругости были включены, предпринимая восстановление, которое будет стоить больше чем 50 % предштормовой рыночной стоимости здания).“ Существенный ущерб” определен как тогда, когда стоимость восстановления структуры к прежде - поврежденное условие равнялось бы или превысило бы 50 % рыночной стоимости структуры прежде, чем повреждение произошло. Это - порог, в который работа восстановления включает принудительное уменьшение. Однако, если восстановление предпринято для здания, это - ответственная политика рассмотреть включение мер по уменьшению, которые лучше защитят свойства от будущего повреждения.

- Приблизительно \$2 миллиарда этих затрат приписаны домам на одну семью (1-2 единицы) с повреждением средней степени, и приблизительно \$500 миллионов для многосемейного здания (3 или больше единицы), основаны на первоначальных оценках для вероятных стандартных мер по упругости.
- Не осуществляя эти меры по упругости, домовладельцы и владельцы, вероятно, столкнутся с существенными увеличениями премий страхования от наводнения, и окрестности, вероятно, перенесут снижения в стоимостях недвижимости и рисках отказа и упадка.
- Отметьте, что меры по упругости для домов, требующих реконструкции или главного восстановления, включены в оценки затрат, чтобы реабилитировать, поскольку они, вероятно, вызовут порог существенного ущерба, который требует, чтобы восстановление закодировало для уменьшения наводнения (то есть, подъем дома или обязательство других мер).

Кроме того, у New York City есть относительно старый жилищный фонд, и мы ожидаем, что у многих из зданий со штормовым повреждением также будут другие потребности восстановления не связанными со штормом. Адресация к строительным потребностям целостно гарантирует, что эти свойства будут функционировать как высококачественный запас доступного и доступного жилья, чтобы удовлетворить потребности постбедствия и требования населения.

### **Упругость для Неповрежденных Зданий**

#### **Общественное жилищное строительство**

NYCHA будет смотреть вне инфраструктуры, на которую непосредственно воздействовал шторм, и заранее ищите меры, чтобы далее усилить все его свойства. Пересмотренный предварительный FEMA, который Консультативное Основное Возвышение Наводнения (ABFE), Карты почти удвоили число зданий Нью Йорк Сити, расположенных в 100-летней зоне наводнения, помещая вдвое больше зданий NYCHA в Наводнение, Зонирует как, был предварительным штормом. Те дополнительные здания столь же уязвимы для будущего штормового повреждения как те, на которых непосредственно воздействовали. Согласно финансированию доступности эти дополнительные меры включали бы:

- \$620 миллионов, чтобы осуществить основную упругость и меры по уменьшению (то есть поднятые котлы и электрический механизм выключателя) во все здания в новой зоне наводнения как новые Карты ABFE почти удвоили общее количество зданий NYCHA в Зоне Эвакуации А.
- \$60 миллионов для того чтобы увеличить 30 общественных центров в поп-поврежденных зданиях размещали в зоне а для того чтобы позволить они мочь служить как грея центры, места распределения информации, местные центры управления, зарядные станции телефона, или непредвиденные укрытия в будущих штормах.

## **Жилье (исключая общественное жилищное строительство)**

Еще приблизительно \$9 миллиардов обратятся к мерам по упругости для неповрежденных зданий, расположенных в зонах наводнения (Затопите А или V зон), определяемый Национальными Картами Уровня Страхования от наводнения Программы Страхования от наводнения. Эти здания будут иначе стоять перед увеличением затрат страхования от наводнения.

## **Определение Невстреченных Жилищных Потребностей**

Чтобы понять невстреченную потребность, которая будет обращена программами City, Город полагался на вышеупомянутые оценки требования (или потребовал финансирования) для Sandy-связанной реконструкции, восстановления, и уменьшения, уже оценивая "поставку" финансирования доступный удовлетворить эти потребности. Многие город, государство, и федеральные программы финансировали часть потребности в домовладельцах и владельцах, чтобы предпринять восстановление и восстановительные мероприятия. Город будет использовать финансирование CDBG-DR, чтобы служить дополнением и положиться на такие источники. Для невстреченной потребности Город вычитал предполагаемые фонды, уполномоченные или полученные к настоящему времени от этих программ, так же как частных программ, от оценок требования. В то время как вычисление невстреченных потребностей подобно, Город обратился к Общественному жилищному строительству отдельно, потому что эти здания принадлежат и управляются правительством и поэтому имеют право на различный тип помощи со стороны FEMA, но вычисление невстреченной потребности подобно.

## **Общественное жилищное строительство Невстреченная Потребность**

Как принадлежащие государству свойства, средства NYCHA имеют право на Программу Социальной помощи FEMA. Принудительное восстановление, и существенная часть мер по усовершенствованию упругости, необходимых для поврежденных зданий, должны быть покрыты комбинацией Национальной Программы Страхования от наводнения (NFIP), существующая коммерческая политика, и Программа Социальной помощи FEMA, меньше нефедеральная акция стоимости.

- NYCHA мог получить приблизительно \$440 миллионов в страховых поступлениях и через NFIP и через коммерческие страховые полисы.
- Фонды FEMA Public Assistance покроют между 75 % и 90 % остающихся затрат, связанных с восстановлениями, заменами, и уменьшением.
- Финансирование еще не было ассигновано к Опасности Митигэйшн Грант Progrэм, программа FEMA, которая предоставляет гранты для мер по упругости, которые могут встретить препятствие затрат-выгод, поскольку New York State еще не выпустил руководящие принципы. NYCHA будет настойчиво преследовать то финансирование после выпуска руководящих принципов; однако, в это время это не может принять доход от этого источника для вычисления невстреченной потребности.

Потенциальное доступное финансирование, чтобы обратиться к потребностям NYCHA составляет приблизительно \$515 миллионов к \$530 миллионам (в зависимости от местного процента акции стоимости). Есть промежуток в финансировании части принудительного восстановления, которое по существу стимулирует местная часть акции стоимости FEMA, оцененного в 25 % FEMA Public Assistance. NYCHA также оставляют с существенным промежуток в упругости и усилиях по

восстановлению для поврежденных зданий. Наконец, никакое финансирование не было идентифицировано для усилий по упругости в неповрежденных, но уязвимых зданиях.

Нефедеральная акция стоимости, которая является процентом FEMA Public Assistance, который должен внести местный орган власти, будет покрыта различной частью фондов CDBG-DR, ассигнованных Городу, под “Другими Затратами Агентства.” Эти затраты детализированы в более позднем разделе этого Частичного Плана действий.

### **Жилье (исключая общественное жилищное строительство) Невстреченная Потребность**

Из \$2,7 миллиардов, требуемых восстановить и реабилитировать здания неNYCHA, approximately \$1,3 миллиарда, как ожидают, финансируются существующими или идентифицированными программами и финансовыми ресурсами, оставляя \$1,4 миллиарда в невстреченной потребности в затратах восстановления и реконструкции.

Существующие или идентифицированные ресурсы финансирования включают:

- \$250 миллионов частей Rapid Repairs закончили и запланированный, который считают 'постоянным'.
- \$450 миллионов ожидаемых страховых выплат (предварительная, нисходящая оценка). В то время как оценка включает спроектированную выплату для всех открытых требований, число подвержено изменениям, поскольку данные обновлены в течение долгого времени
- Приблизительно \$250 миллионов фондов FEMA, которые платят для постоянной жилищной помощи людям. Оценки исключают любую рентную помощь, данную или спроектированную, чтобы платиться от полной жилищной помощи.
- Приблизительно \$300 миллионов от ссуд SBA, разрешенных для строительства восстановления и реконструкции.
- Приблизительно \$25 миллионов от Фонда Ремонта и Восстановления Домовладения NYS / Empire State Fund.
- Больше чем \$13 миллионов частного финансирования, обеспеченного Fund to Advance New York City мэра, American Red Cross, и Robin Food Foundation, были ассигнованы программе исправления почвы.
- Другие частные ресурсы помощи идентифицируются основанные на потребности.

### **Жилищные Цели**

Жилищные программы восстановления Города разработаны, чтобы удовлетворить невстреченные потребности, описанные выше и помочь людям, затронутым Sandy Урагана – включая домовладельцев, и арендаторы арендуемой собственности - достигают постоянных, жизнеспособных жилищных решений, которые позволяют им оставаться в New York City и, где только возможно, возвращаться в их окрестности.

Цели программ включают:

1. Помочь людям повлиянным на Sandy сразу путем заменять и реабилитировать жилищные единицы, включая определять возможности для измерений повышения смягчения;

2. Помочь людям повлиянным на Sandy путем улучшить резильянс их жилищных единиц пока восстанавливающ их здания/резиденции;
3. Поддержать улучшения резильянса для уменьшения риска и для того чтобы усилить районы в зонах потока; и
4. Leverage филантропические облечения для того чтобы адресовать немедленные зазоры с гибкой столицей и увеличить доллары CDBG-DR на масштабе.

Чтобы преследовать эти цели, Город построил программу, которая включает уроки от прошлых бедствий; полагается на вход заинтересованного лица от агентств и соответствующих организаций через город, государство, и национальные уровни; и, усиливает опыт в местном масштабе на основе организаций гарантировать разнообразные потребности, и особые контексты затронутых жителей Нью Йорк Сити обращены.

Текущие экономические проблемы были приняты во внимание, и Город стремится усиливать частный сектор и другое финансирование где только возможно. Наш центр должен обеспечить помощь затронутым жителям Нью-Йорка быстро, гарантируя ответственность и правильное использование фондов. Мы также объяснили сложности, с которыми стоят затронутые жители, работающие посредством процесса помощи, и поэтому включили качественное обслуживание клиентов и рекомендуемый вариантам помочь людям понять свои варианты и воздействия (финансовый и иначе) их решений.

Стратегия города сбалансирует скоростную реакцию с адекватным за планированием, поддержит справедливость, и учтет определенные потребности различных общин и способности те члена общины. Для операций по программе Город максимизирует частную и некоммерческую экспертизу сектора и глубокий опыт жилищной инфраструктуры в Нью Йорк Сити, кладя на место соответствующую ответственность и механизмы оплошности.

## **Жилищные Программы**

### **Краткий обзор**

Основанный на уроках, извлеченных из прошлых бедствий, у Города будет единственная программа с несколькими постоянными жилищными путями восстановления, которые максимизируют координацию через агентства. Таким образом, программа Города усилит масштаб, где только возможно, обеспечивая решения, скроенные для различных потребностей домовладельцев или нуждающихся владельцев помощи (например, географией, строя тип и размер). Определенно, у Города будут следующие основные пути, чтобы обеспечить помощь тем, кто понес ущерб от Sandy:

**Восстановление Зданий Нью Йорк Сити** – Гранты на реконструкцию или восстановление домов, которые были разрушены или повреждены Sandy. Помощь включит меры по упругости для домов, которые разрушены или имеют существенный ущерб, как определено Department of Buildings.

**Многосемейное Строительное Восстановление** – Гранты, низкопроцентные ссуды, и/или кредит поддерживают для восстановления или восстановления многосемейных зданий для сдачи в аренду, которые понесли ущерб. Восстановление или восстановление включит меры по упругости для тех многосемейных зданий, которые были разрушены или понесли главный ущерб.

Определения, требования преемственности, и другие специфические особенности для каждого из этих путей описаны ниже. Город расположит по приоритетам основные пути программы, обеспечить дополнительные пути программы как восстановление и варианты перестройки – такие как скупка для домов на одну семью через государство, и разрешение фондов может приобретение для перестройки – и будет считать дальнейшие действия программы описанными в этом Плана действий увеличить инвестиции в закрепленных областях, перечисленных согласно достаточному покрытию. Дополнительное финансирование может использоваться, чтобы поддержать меры по упругости для домов или многосемейных зданий, которые понесли менее серьезный ущерб и для неповрежденных свойств в пределах FEMA Специальные области Опасности Наводнения (Зоны А и V). Больше детали об этих других типах помощи обеспечено в более поздних секциях.

Временное переселение арендаторов - стандартный компонент существующих программ ссуды реабилитации НРД. Арендаторы всегда имеют право возвратиться. Город усилит эту политику для финансируемых ссуд CDBG-DR жилья.

### **Резюме Приоритетов Программы**

Начальное финансирование позволит Городу служить сегменту своего предназначенного населения, следующим образом:

- **Здания Нью Йорк Сити:** С начальными \$350 миллионами для зданий Город расположит по приоритетам помощь для тех с самым серьезным повреждением и владельцев с высшим уровнем финансовой потребности. Соответственно, привилегия Города должна будет помочь до 1 000 единиц низких - умеренный - и домовладельцев среднего дохода, фактические места жительства которых или арендуемая собственность с круглогодичными арендаторами были разрушены или имели главное повреждение. Город также поможет до 8 300 низким - умеренный - и домашние хозяйства среднего дохода, фактические места жительства которых испытали повреждение средней степени.
- **Многосемейные здания:** город инвестирует начальные \$250 миллионов в свой многосемейный жилищный фонд – и возможный и рыночный курс, извлекающий выгоду из сильного НРД и HDC установленная инфраструктура. Через этот первый круг финансирования, город реабилитирует и увеличит упругость приблизительно 13.000 блоков снабжения жилищем для низкого, вмеру, и среднего дохода нового Yorkers.

Эти приоритеты будут обращены через различные пути, описанные ниже. Эти пути программы разделят объединенные элементы программы:

- Скоординированное правительство программы
- Скоординированный превышают и объявление
- Общее потребление и обрабатывающий штат и процедуры
- Соединенное отслеживание и сообщение
- Географические области, которые будут поданы

### **Скоординированный превышают и объявление**

У жилищной программы восстановления Города будет общее, превышают стратегию, выполненную различными участвующими Городскими Жилищными агентствами посредством

скоординированного подхода. Это превышает, будет поддержан Мэрией и другими соответствующими Городскими агентствами и инициативами и скоординирует с государством, превышают действия всякий раз, когда приспособлено. Город также усилит широкую сеть общественной работы и добровольно предложит организации с известными связями с нашими сообществами.

У программы будет единственное объявление, которое будет усилено во всей его коммуникации и превысит действия.

### **Общее потребление и обрабатывающий штат и процедуры**

Одиночная реальность программного управления города надзирает вход и обрабатывать всех применений перед заявителями соединен сразу с специфическими путем программы и агенством промаха. Решения пути программы будут основаны на строительстве типа и оценки повреждения и финансовой потребности, которая будет иметь место как часть процесса потребления. Существующие события доступного жилья, которым ранее помогли HPD и/или HDC, могут быть разбиты через отдельные процедуры потребления.

### **Географическая область, которая будет подана**

Программа будет касаться областей во всех пяти городках New York City, которые были затронуты Sandy Ураганом.

### **Правительство программы**

Для непубличного жилья постоянная жилищная программа восстановления Города будет во главе с агентствами Города ответственным сохранением жилого фонда, восстановлением и развитием, капитальным строительством, и защитой окружающей среды для всех строительных типов (кроме общественного жилищного строительства). Эти агентства включают Мэрию Жилищных Операций по Восстановлению (HRO), HPD, HDC, и DEP.

Город структурирует программу, чтобы распределить работу среди этих агентств вдоль эксплуатационных линий. Каждое агенство увеличит свою емкость с заключенной контракт поддержкой по необходимости.

- Агенства сочетание из включая HRO, HPD, HDC и DEP ведут реабилитацию домов NYC, с преданной командой штата города ответственной для общей администрации программы.
- HPD будет агенством руководства для управлять помощью реабилитации multi-семьи.

Для того чтобы поддержать завершение работы в эффективном и эффективном образе, команда будет использовать процедуры по поставки города для того чтобы leverage экспертиза и возможности частных поп-профитов, основанных общиной организаций, финансовых учреждений развития на местах, и поддержки контрактора и консультанта.

Из фондов, ассигнованных для жилищной помощи восстановления, 5 % распределений для программы Housing будут обойдены для правительства программы, с дополнительным количеством фондов, которые могут использоваться для того, чтобы запланировать действия

(признание, что планирование фондов деятельности не может превысить 15 % фондов, ассигнованных для этой деятельности).

Примеры действий правительства включают: общее руководство, промах и координация; обеспечивать местных должностных лиц и граждан с информацией о программе CDBG-DR (например, через подготовку рапортов и других HUD-необходимых документов); Справедливые деятельности при снабжения жилищем; и представление применений для федеральных программ.

Примеры планирования действий включают: планы общественного развития (включая План действий); функциональные планы относительно жилья, такие как землепользование и городской экологический дизайн; стратегическое планирование, управление и действия укрепления потенциала; и другие планы и исследования (например, небольшая площадь и планы соседства).

### [NYS расквартировывает реабилитацию \(пути сердечника\)](#)

**Программная задача и Описание:** В соответствии с этой программой, Город предложит три основных пути, чтобы предоставить различные типы помощи владельцам домов, которые попадают в одну из следующих трех категорий:

- **Реконструкция:** Селитебное свойство которое было разрушено или дороге реабилитировать чем реконструировать;
- **Главное восстановление:** Селитебное свойство которое не разрушено а имеет существенное повреждение как определено Department of Buildings; и
- **Восстановление:** Селитебное свойство которое было повреждено Sandy, но не разрушено и не имеет существенное повреждение как определено Department of Buildings.

В этих же целях, город определяет дома как предназначенные для одной семьи дома с 1 до 2 блоками которые или предприниматель-заняты или заняты круглогодичным нанимателем. Эта категория также включает 3 до 4 здания блока занятого предпринимателем. Отметьте, что в соответствии с определенным Уведомлением для этого бедствия, фонды CDBG-DR могут только использоваться для фактических мест жительства, не вторых или загородных домов.

Собственник получит доступ к ограниченному гранту после подписания соглашения о помощи. Ограниченный грант финансирует, чтобы определенно поддержать усилия по восстановлению как описано выше, и это наложит требования к собственности, чтобы встретить приоритеты программы и предотвратить мошенничество, трату, и злоупотребление. Платежи в количестве гранта пойдут непосредственно в объединение компетентных подрядчиков, которыми управляют как часть программирования Города. Прямая оплата подрядчикам поможет гарантировать согласие приоритетами программы, предотвратить мошенничество, трату и злоупотребление, и учесть масштаб. Ограничения на гранты и прямые порядки осуществления платежей основаны на уроках, извлеченных из предыдущих программ аварийного восстановления.

В соответствии с общепринятой практикой в НРД, жилые программы Города потребуют, чтобы все восстановление, реконструкция, и новые строительные работы придерживались Предприятия Зеленый Стандарт Сообществ. Для работы восстановления, которая не может встретить Предприятие Зеленый Стандарт Сообществ, Город будет следовать за руководящими принципами, определенными в правилах КОЖУРЫ Зеленый Строительный Контрольный список.

Требования, связанные с ограниченным грантом, могут включать следующие условия:

1. Поддержанная Собственность: собственник должен поддерживать собственность дома сроком на пять лет, начинающихся во время завершения строительства. Ограниченный период уменьшится в случаях, где предполагаемая стоимость для восстановления ограничена.
2. Страхование от наводнения: собственник должен поддерживать страхование от наводнения в количестве не меньше чем количество помощи, до Национальной Программы Страхования от наводнения (NFIP) максимум.

Город будет полагать, что механизмы проводят в жизнь соглашение о помощи, такое как ипотека осуществления. Сумма в долларах, связанная с ограничением, будет распределена пропорционально основанная на годах, встреченных в пределах ограниченного периода.

При определенных обстоятельствах и с очень ясно определенными ограничениями, программа может позволить владельцам выбирать своих собственных подрядчиков, чтобы восстановить и реабилитировать частные собственности в таможенной манере. Программа заплатила бы этим подрядчикам непосредственно. Владелец должен был бы внести значительное количество относительно полной стоимости, чтобы закончить и взять на себя обязательство достигать восстановления в пределах указанного периода, придерживаясь стандартов, определенных Городом.

Для всех путей программы поддержка будет ограничена потребностями, не встреченными другой помощью аварийного восстановления. В целях вычислений программы не встреченная потребность определена как предполагаемая стоимость, чтобы реабилитировать меньше любой другой помощи, полученной или доступной в той же самой цели (например, страховка, ссуды SBA, другая федеральная помощь).

- Фонды полученные и потраченные на усилия реабилитации или реконструкции в линии с параметрами программы должны уменьшить *in part* потребность.
- Фонды полученные и не пока потраченные на усилия реабилитации или реконструкции будут сложены вместе при помощи обеспеченная через программу и *disbursed* для того чтобы поддержать усилия реабилитации или реконструкции в линии с параметрами программы.
- В случаях, где любые фонды уже получили и ассигновали для жилищного восстановления или замены, не использовались в их намеченной цели, Город не будет заменять то количество финансированием гранта. Однако, признавая, что домовладелец может таким образом потребовать, чтобы больше финансирования закончило восстановление, Город может предложить помощь, такую как беспроцентные ссуды, с ограничениями, установленными для собственности, чтобы встретить цели в манере, совместимой с Дублированием требований Выгоды.

Компенсация за работу, которая была закончена с частными ресурсами, не будет допустима в соответствии с этой программой. Однако, при чрезвычайно ограниченных обстоятельствах и определенно для семей высокой потребности, Город может быть в состоянии использовать дополнительное финансирование, чтобы поддержать этих домовладельцев с помощью для другой имеющей право Sandy-связанной работы, таких как меры по упругости, где последовательный с Дублированием требований Выгоды.

**КАТЕГОРИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ КОЖУРЫ:** Реабилитация/реконструкция селитебных структур, конструкция нового снабжения жилищем замены, конструкция новостройки.

**Критерии преемственности:** Владельцы односемейных (1-2 единицы) домов в New York City, кто по закону присутствует в США и имел их дом, на который воздействует Ураган Sandy, имеют право на помощь. Эта категория программы будет также включать 3-4-этажные здания, которые заняты владельцем. Здания находящиеся в собственности владельца, которые являются 3-4 этажными, будут обращены многосемейной строительной помощью восстановления, описанной ниже. Нет никакого доходного ограничения относительно преемственности; однако, помощь будет расположена по приоритетам основанная на доходе и уровне повреждения. Программа расположит по приоритетам тех с более низкими доходами и более существенным повреждением. Приоритеты обращены ниже в "Приоритетах Программы."

Все жилые здания, которые действуют как фактическое место жительства (занятый ли владельцем, или занятый съемщиком круглый год) и воздействовались повреждением от Sandy Урагана, будет иметь право. Вторые дома как определено Публикацией 936 IRS не имеют право на помощь.

Дома, которые перенесли существенный ущерб, будут также иметь право на помощь, чтобы смягчить будущи потери, чтобы выполнить местные строительные нормы и правила градостроительного кодекса как регулирующийся, чтобы обратиться к будущему риску наводнения. Дома с менее серьезным повреждением могут иметь право на помощь для мер по упругости, разрешения фондов. Город рассматривает жизнеспособность более широко доступной программы уменьшения посредством финансирования механизмов, таких как Опасность Митигэйшн Грант Progrэм, надвигающиеся политические директивы, которые будут произведены New York State. Однако, первоначальные оценки предполагают, что доступные источники финансирования являются совсем не соответствующими, чтобы поддержать уменьшение для домов вне тех, которые были наиболее строго закреплены, с уровнями уменьшения требования повреждения. Как описано ниже, Город рассмотрит финансирующую "контролируемую упругость" для этой категории свойств, если достаточное финансирование будет сделано доступным. Некоторые частные ассоциации могут найти, что восстановление их инфраструктуры важно для восстановления жилья. В этих случаях восстановление инфраструктуры может иметь право на помощь.

**Приоритеты программы:** Чтобы обратиться к самой большой потребности с ограниченным количеством финансирования доступного, приоритеты программы были установлены. Эти приоритеты позволяют программе помогать жителям Нью-Йорка с самой большой потребностью, основанной на уровне повреждения и среднего показателя доходов области (AMI). Диапазоны дохода основаны на рамках стандартного снабжения жилищем города programmatic.

Имеющие право заявления будут рассмотрены, чтобы установить приоритетные группы. Приоритетные группы разделены на отношения высшего уровня повреждения вместе со средним показателем доходов области основного жителя (ей). В целях определить приоритет в случае дома на одну семью (1-2 единицы) доходная категория всего здания будет определена жителем с самым низким доходом.

- **Приоритет 1:** Разрушенные или сильно поврежденные дома с владельцами / арендаторы в или ниже 165 % AMI;
- **Приоритет 2:** умеренно поврежденные дома с владельцами / арендаторы в или ниже 80 % AMI;

- Приоритет 3: дома с повреждениями средней степени, с чей владельцами / арендаторы между 80 %-165 % AMI;
- Приоритет 4: Все дома с повреждением, у владельцев которого / арендаторы есть доход больше чем 165 % AMI.

**Предел Размера гранта/Ссуды:** Для каждого пути уровень поддержки будет ограничен согласно стандартов восстановления как предопределено административной группой программы. Максимальный объем работ, со связанным максимальным указанием единичных цен, будет определен во время потребления через программу и ее административные юридические лица. Платежи гранта пойдут непосредственно к подрядчикам. Город может рассмотреть гранты замены с низкопроцентными ссудами или устанавливанием других границ помощи для претендентов более высокого дохода надвигающаяся доступность будущих фондов.

Объем работ будет определен следующим образом:

- **Реконструкция:** Помощь может состоять из выбора среди ряда предварительно разработанных образцовых домов, размер которых и особенности определены основанные на комбинации домашнего размера и предштормовой площади в квадратных футах. Предварительно разработанные образцовые дома могут быть использованы, чтобы повысить скорость строительства и содержать затраты. Программа будет стремиться предложить проекты, соответствующие характеру соседства, чтобы удовлетворить потребности и предпочтение домашних хозяйств. Город может разрешить таможенное строительство в ограниченных случаях, если владелец соглашается внести значительное количество относительно полной стоимости, чтобы закончить и берет на себя обязательство достигать реконструкции в пределах периода и придерживающийся стандартов, определенных городом. Помощь для домовладельцев, готовых внести личные фонды к реконструкции, будет увенчана (то есть, ограничена процентом имеющего право количества гранта для строительства предварительно разработанного образцового дома).
- **Главное Восстановление:** уровень помощи будет основан на стоимости, чтобы реабилитировать собственность согласно заданному максимальному указанию единичных цен, используя стандартные технические требования для материалов и уровня качества как определено частными архитекторами, инженерами, и строительными подрядчиками, работающими с программой Housing Recovery. Это НЕ будет основано на "натуральной" замене. Согласно приверженности графику времени программы и процессам, собственник и подрядчик могут согласиться на незначительные модификации в выборе креплений и продуктов, пока эти модификации не воздействуют на невстреченную потребность или время, чтобы закончить работу восстановления. Собственник также получит помощь, основанную на стоимости, чтобы добавить требуемые меры по упругости согласно заданному указанию единичных цен. В случаях, где восстановление может привести к временному смещению жителя, переселение и временная жилищная помощь могут быть обеспечены через программу
- **Умеренное Восстановление:** уровень помощи будет основан на стоимости, чтобы реабилитировать собственность согласно заданному максимальному указанию единичных цен, используя стандартные технические требования для материалов и уровня качества как определено частными архитекторами, инженерами, и строительными подрядчиками, работающими с программой Housing Recovery. Это НЕ будет основано на "натуральной" замене.

**Спроектированные Выполнения:** Посредством этого начального финансирования для помощи для Зданий Нью Йорк Сити Город планирует служить в общей сложности приблизительно 1 000 единиц низких - умеренных - и/или домовладельцам среднего дохода, фактические места жительства которых или арендуемая собственность с круглогодичными арендаторами были разрушены или имели главное повреждение. В добавлении, город планирует снабдить помощь домохозяевам до 8.300 низкие, вмеру, и средних доходов резиденции которых основные испытали вмеру повреждение. Дали последующее дополнительное финансирование, эта помощь служило бы до дополнительные 13.000 блоков этого типа снабжения жилищем.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Программа служит населенности которые соответствуют 2 национальным задачам: те с срочной потребностью и те которые имеют низкое к вмеру-доходу. Все бенефицианты демонстрируют срочную потребностью, по мере того как они живут в пределах Президентск-объявленной зоны бедствия. Мы надеемся что приблизительно 55% из финансирования для домов NYC будет направлено к домохозяевам низкого/вмеру дохода. Это вычисление основано на собственн-сообщенном доходе поврежденных домохозяев которые зарегистрировали для помощи FEMA. ожидается, что сразу 22% финансирования к весьма - ожидается, что сразу домохозяева низкого дохода, с AMI меньше чем 30%, и другое 33% финансирования к домохозяевам низкого дохода, с доходом над AMI 30% но под AMI 80%. Более потом, внутри бассейны владельцев дома реконструкция, ожидается, что видят главная реабилитация, и вмеру реабилитация, каждое больше чем 50% из финансирования сразу к домохозяевам низкого/вмеру дохода.

**План-график представления:** Город Нью Йорка начнет предварительную пропаганду к владельцам дома во время процесса просмотра плана действия и предвидит что вход и обрабатывать будут был весной 2013. Однако, каждой ситуации будет нужно индивидуально быть scored и адресованным, поэтому она значит что работа реабилитации вероятно начнет в лете 2013. Город ожидает работу для того чтобы продолжать хорошо в 2014 и потенциально 2015 для главных ситуаций реконструкции.

Пример отметок уровня представления может включить:

- Количество полученных применений (% цели)
- Количество обрабатываемых применений (% получено)
- Количество одобренных применений (% обработано)
- Значение награжденных даров (% итога доступные)
- Средняя величина награжденных даров
- Проценты потраченные на зданиях и жилищных единицах LMI
- Количество помогать домохозяев
- Количество помогать зданий и жилищных единиц
- Количество зданий и жилищных единиц с помощью резильянса

## *НУС расквартировывает реабилитацию (дополнительные пути)*

Для предпринимателей, эти программы будут вторыми вариантами приоритета для предпринимателей для того чтобы вырезать сердцевина из путей для этого распределения финансирования.

### **Выкупы**

Город верит что выкупы могут быть важным компонентом общей стратегии смягчения и резильянса снабжения жилищем в выбранных областях, наряду с измерениями резильянса конспектированными в другом месте в этом предложенном плане действия. Город начинал комплект риск-основанных критериев которые сделали бы зоны подходящим для выкупов в Нью-Йорке, и будет работать близко с штат Нью-Йорк на выдвигать программу включенную в их плане действия в пристрелнных областях которые соответствуют этим критериям. В результате, городу в настоящее время не нужно размещать любое из своего финансирования CDBG-DR для выкупов. Заявителя интересующие в следовать этот вариант и кто имеют свойство в пристрелнных областях будут сосланы к программе положения через процесс входа города. Были бы потребованы, что продемонстрировали эти заявителя что они достигнут устойчивого разрешения постоянного снабжения жилищем (т.е., иметь варианты и финансовохозяйственную способность вытерпеть в новом разрешении постоянного снабжения жилищем).

### **Другие дополнительные пути**

В дополнение к путям сердечника (помощь реабилитации и реконструкции) описанным таким образом далеко, город снабдит другие пути для помощи предприниматели домов НУС. Эти пути будут для лимитированной помощи и будут пристрелны для специфических областей для того чтобы адресовать связанные зоны повреждения с повторной разработкой которая усиливает эти общины против будущих рисков или для, в очень лимитированных случаях, предпринимателях изыскивая предпринять более дальнейшие измерения упругости и посмотреть значительно тяготу цены.

- **Прием для повторной разработки** - город будет рассматривать фондировать для того чтобы приобрести свойства для повторной разработки дома или группы домов в путях которые mitigate будущие риски. Например, город смог приобрести дома или пустые серии в области где другие владельцы дома повреждали свойства только хотеть остаться, тогда поддерживает более обширное усилие повторной разработки там. Отличающиеся от выкупы, эти приемы были бы сделаны на ценах основанных на рыночных стоимостях столб-Sandy справедливых. Такая потенциальная «умная» повторная разработка вероятно была бы ограничена к зонам специфически пристрелнным в этой цели городом и общиной, и может включить финансирование для перестановки (например, moving цен, помощи временное жильё) и помощи домовладения (например, помощи ипотеки).

Подобно к выкупам, домочадцам которые добровольно принимают необходимо, что продемонстрировало преимущество этого путя что они достигнут устойчивого разрешения постоянного снабжения жилищем. В случаях, где это нуждается, город будет рассматривать обеспечить промежуточную помощь к такому разрешению снабжения жилищем как часть общего плана для «умной повторной разработки.» Эта промежуточная помощь включит лимитированную арендную помощь или помощь домовладения.

- **Стратегическая повторная разработка** - в пристреленных областях, город также предназначает поддержать стратегии повторной разработки для блоков или зон в которых участвуя владельца недвижимого имущества спрашивают и envision новую модель плотности, структурных, или конструкции, и организует вокруг определенного решения. В эти случаи, нет обязательно изменения в landownership и все предприниматели должны добровольно участвовать в программе.
- **Помощь дополнительной стоимости:** В весьма лимитированных случаях, где предприниматели могут оправдать и документировать уровень повреждений свойства сразу отнесенных к урагану Sandy, и показать что федеральные ресурсы в противном случае были leveraged и что прежние личные фонды были использованы для того чтобы реабилитировать эти подходящие повреждения свойства, город рассмотрит, что дополнительные непредвиденные компенсации для специфических будущих деятельности были предприняты родственными к свойству, как измерения резильянса или улучшения к структуре. Эти случаи были бы лимитированными домохозяевами которые имеют высокий уровень финансовохозяйственной потребности и были бы испытанными серединами. В случаях, где новые программ-фондированные измерения реабилитации и резильянса выполнены, компенсации будут снабжены тяготы дополнительной стоимости смещения как помощь страхования от наводнений и, в весьма лимитированных и врем-специфических примерах, ипотеки. Например, промежуточные компенсации помощи, если начато, могут быть сделаны совместно с программой во время которой свойство не пригодный для житья как описано в 78 FR 43, P. 14345 реабилитации или реконструкции. Эти компенсации не будут наличие финансирования и не будут рассмотрены до тех пор пока после того как были адресованы потребности высокий приоритет, как описано в этом плане.
- **Арендная помощь для весьма - домохозяев низкого дохода:** Город будет использовать CDBG-DR для того чтобы создать арендную программу субсидии для служения домохозяев смещенных ураганом Sandy. Город поможет домохозяевам в находить квартиры в существующем доступном портфолио снабжения жилищем. Клиенты подпишут аренды сразу с владельца недвижимого имущества, и будут ответственны для оплачивать до 30% из дохода в ренте. Город будет использовать CDBG-DR для того чтобы покрыть зазор между рентой подряда и долей нанимателя. Мы также будем использовать CDBG-DR для того чтобы покрыть первые и последние месяцы' ренты для того чтобы облегчить аренду вверх как можно ровно. В объем практически, программа будет моделирована для следования регулировок и процедур раздела 8 (блоки должны пройти стандарты качества снабжения жилищем, etc.).

HPD успешно создало арендную программу субсидии от ДОМАШНЕГО финансирования для того чтобы отвечать непредвиденные арендные потребностями помощи в прошлом, которое также было основано на модели раздела 8.

Субсидии ренты будут ограничены до 24 месяца. Город будет работать с клиентами во время того периода для того чтобы определить варианты снабжения жилищем которые могут быть устойчивый без субсидии, или, когда доступно, к переходу домохозяев к разделу 8. HPD.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** Выборность будет ограничена к домохозяевам которые соответствуют следующим критериям:

- Иметь доходы при или под 50% из дохода зоны медианного;
- Не предложить размещения в или государственном фонде или до раздел 8

Выборность для помощи FEMA арендной или программы FEMA/HUD DNAP нет предпосылки для выборности для арендной помощи для весьма - домохозяев низкого дохода.

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Эта арендная программа субсидии смогла работать совместно с программой помощи снабжения жилищем бедствия, если создано FEMA/HUD. Программа помощи CDBG-DR арендная укомплектовала бы DNAP в 2 путях. Во-первых, она может навести наличие финансирования DNAP, оба прежде чем доллары DNAP доступны и после того как DNAP теряет силу. Во-вторых, стимулы как сперва/рента последнего месяца могут помочь нарисовать держателей к DNAP, которое смогло в противном случае ограничить участие держателя.

Хотя помощь фондируемая CDBG-DR арендная может навести к DNAP или другим арендным субсидиям, наниматели не могут получить больше чем одну арендную субсидию одновременно.

Для того чтобы снабдить эту программу субсидии ренты, мы спросим HUD для того чтобы отказаться правило компенсации той поддержки дохода пределов до 90 дней. Город также будет изыскивать разрешение на отклонение для того чтобы позволить арендной помощи для домохозяев не участвуя в программе займа реабилитации.

HPD предвидит запускать арендную программу субсидии как только вышеуказанные разрешения на отклонение одобрены. Как только фонды CDBG-DR доступны, мы возместим цены ретроактивно.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Отдел NYC консервации и развития снабжения жилищем будет ответствен для обеспечивать соответствие с следующими регулировками:

- Дублирование преимуществ: после установленной процедуры по города для проверять страхбор, компенсации FEMA, SBA и другие источники, и документировать что никакое дублирование преимуществ не происходило.
- Аттестация дохода: собирать affidavit от каждого домохозяца заверяя к размеру и доходу домохозяца.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Арендная помощь для весьма - низкий доход Householdsprogram будет ограничен к домохозяцам которые соответствуют задаче низкого/вмеру дохода расквартировывая национальной.

Вопрос к наличию дополнительных фондов CDBG-DR для того чтобы встретить высокий приоритет NYC для спасения NYC также выберет предпринять более новые спасени-родственные деятельности для того чтобы адресовать остальные неудовлетворенные потребности высок-приоритета и фонтировать усилия для резильянса столб-Sandy и повторной разработки поврежденных областей. Такие работы включили бы, только не были бы ограничены:

- **Дискреционные измерения резильянса:** Финансирование для владельцев дома в зонах в опасности будущего повреждения, но кто не вытерпело достаточное повреждение от урагана Sandy для того чтобы требовать измерений резильянса в их реконструкции/реабилитации. Потенциальные используемые фонды в этой цели удлинит бы к домам которые не были

повреждены, но теперь смотрят на более высокие страховые взносы должны к новым ABFE и затопляют карты.

- **Стимулы облечения:** Финансирование для стимулов для того чтобы увеличить облечение в плотно сжатых районах. Это потенциальное финансирование было бы использовано для того чтобы ободрить владельцев дома в этих районах закупить близрасположенные серии, и ободряет резидентов от других районов закупить дома в плотно сжатом районе. Оно также было бы использован для пристрелнной повторной разработки строго плотно сжатых районов. Такие стимулы облечения могли принять различные формы, как первый взнос или заключительная помощь цены.
- **Необходимая инфраструктура:** Финансирование для инфраструктуры которая имеется частными обществами но необходимо к реабилитации или реконструкции штока снабжения жилищем в районе.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Реабилитация/реконструкция селитебных структур, конструкция нового снабжения жилищем замены, конструкция новостройки, прием (выкуп селитебных свойств), прием свойства для снабжения жилищем замены.

### Типичная подача для NYC расквартировывает реабилитацию

#### Вход владельца дома и управление случая

На утверждении этой программы, город предназначает предпринять обширную 3-направленную стратегию пропаганды, строя на усилиях датировать.

- Интернет и средства агитируют для того чтобы описать параметры программы, объявляют вход программы и обеспечивают наведение на как примениться
- Пропаганда общины в районах которые вытерпели повреждение, продолжая к публичным должностным лицам системы рычагов, не-для профита и групп местного сообщества
- Direct общин-основал встречи, обсуждения и форумы для того чтобы обеспечить более дальнейшее наведение и захватить обратную связь от плотно сжатых районов

Ожидается, что регистрируют предприниматели свойств поврежденных Sandy или он-лайн, через телефон или путем приходиться к любой положениям спасения снабжения жилищем обозначенным программой. Как только зарегистрировано, им задали бы «специалист по спасения снабжения жилищем» кто сопроводит владельца дома в течении процесса.

Владелец дома после этого снабдит всю необходимую документацию «специалист по спасения снабжения жилищем» для того чтобы ответить вопросы. 'Специалист по спасения снабжения жилищем» может также порекомендовать соучастников которые могут обеспечить консультировать заявителя технический (законные, домашние финансы, etc.).

«Специалист по спасения снабжения жилищем» также задаст специалиста оценки для посещения свойства владельца дома определить цену для того чтобы завершить реабилитацию. Этот специалист назначит встреча с владельцем дома для посещения свойства после того как зарегистрирование закончено. Специалист документирует необходимый объем работы, типа повреждения, размера свойства, и высчитывает оценил цены для пользы программой в определять требуемые количество и тип помощи.

## **Просмотрение финансовохозяйственных и выборности**

Документации владельца дома тщательно будут рассмотрены преданной командой которая выполнит следующие просмотрения:

- Утвердить выборность владельца дома и свойства и определить их приоритет;
- Дирижировать все соответствие и дублирование просмотров и анализов преимущества;
- Определить все работы требуемые, что уточнить финансовохозяйственное просмотрение (например, определяющ следование требуемое с SBA, ипотекой Servicer, etc.)

Примеры критериев для которых документация может необходима включают:

- Владение (например, документ, документы ипотеки)
- Подданство/юридическое положение (например, паспорт, форма I-9)
- Резиденция счетов предпринимателя/нанимателя (где применимо) (например, общего назначения)
- Уровень доступной помощи, дифференциальный к программе спасения снабжения жилищем города (например, письмам от документации провайдеров страхсбора, дара FEMA, займа SBA документация)
- Доход (например, аффидевиты, налоговые формы)

Команда финансовохозяйственных и выборности просмотра после этого будет делить результаты их просмотра с «специалистом по спасения снабжения жилищем».

## **Определение Unmet пути потребности и реабилитации**

«Специалист по спасения снабжения жилищем» получит цену для того чтобы завершить предварительный подсчет от специалиста оценки так же, как архива финансовохозяйственного просмотра, документирующ все ресурсы и помощь уже полученные владельцем дома. Основано на этих 2 входных сигналах, «специалист по спасения снабжения жилищем» определит unmet потребность и работать с владельцем дома для того чтобы определить самый соответствующий путь для свойства. Например, оно могл быть определен «специалистом по спасения снабжения жилищем», с утверждением от программног управления, то реконструируя свойство которое требует главной реабилитации более рентабельно то реабилитируя ее и увеличивая свой резильянс.

«Специалист по спасения снабжения жилищем» встречает в персоне с владельцем дома для того чтобы описать варианты и следующие шаги. «Специалист по спасения снабжения жилищем» будет после этого переход владеец дома к соответствующему пути и обеспечить первый контакт было сделан с представителем обслуживания клиента связал с тем путем.

## **Продолжающийся пункт владельца дома контакта**

Каждый путь снабдит специфическое «обслуживание клиента» и снабжение жилищем консультируя владеец дома в течении реабилитации/процесса реконструкции. Однако, начальный «специалист по спасения снабжения жилищем» останет доступным пунктом владельца дома контакта в течении всего процесса, позволяющ для непрерывности обслуживания.

## **Примеры предполагаемых типичных сценариев**

4 следующих примера иллюстрируют как предназначенные для одной семьи владельцы дома могли получить помощь через путь реабилитации домов NYC. Эти примеры не всесторонни но вместо значены, что обеспечивают иллюстративные опыты для владельцев дома.

- **Пример 1:** Свойство реконструкция, для которой финансирование (например, страхсбор) уже было получено и было установлено в сторону для своей предназначенной цели
- **Пример 2:** Свойство главная реабилитация для которой не были определены никакие дополнительные ресурсы
- **Пример 3:** Свойство вмеру реабилитация, для которой были определены достаточные дополнительные ресурсы которые unmet потребность относительно мала
- **Пример 4:** Свойство реконструкция, где владелец дома имеет значительно фондировать займа SBA доступный

### **Пример 1: Отстроить заново, при уже полученные страхсбор и другой фондировать**

1.800 квадрат-ног Mrs. Смита, 2 спальни, дом 2 ваннных комнат была разрушена ураганом Sandy. Ее страховая компания обеспечила ее \$150.000 в финансировании, чего \$110.000 были обеспечены для восстанавливать ее дом.

После слышать о вариантах помощи города на встрече данным по района, Mrs. Смит регистрирует для помощи реабилитации домов NYC. Ей немедленно задают специалист по спасения снабжения жилищем и специалист оценки. Она встречает специалиста по спасения снабжения жилищем для того чтобы представить документы которые ей нужно обеспечить. После назначать встречу, специалист оценки посещает ее дом для того чтобы оценить необходимый объем цен работы и потенциала.

- Документы Mrs. Смит обеспечивает демонстрируют что она выполняет требования к выборности получить помощь под программой. Она получала \$31.900 от FEMA - \$20.000 из этого были предназначены для отстроить заново ее дома (оставая \$11.900 были предназначены для арендной помощи). Она также получила \$20.000 от фонда штат Нью-Йорк филантропического. Она не использовала любую из этих денег, ни \$110.000 она получила от ее страховой компании страхования от наводнений для восстанавливать.
- Посещение сайта приводит к в оценке подтверждая что дом был разрушен, и показывая что никакое специальное рассмотрение приводящ к от условий земли или парцеллы свойства. Основано на размере домочадца Mrs. Смита и отснятого видеоматериала pre-шторма квадратного ее дома, специалист оценки оценивает что он стоил приблизительно \$200.000 для того чтобы построить pre-конструированный модельный дом для Mrs. Смита на новой консультативной низкопробной высоте потока которая включает самые настоящие строительные кодексы.

Оценка и документы Mrs. Смита формируют полный пакет прикладных программ, который после этого рассмотрен финансовохозяйственного командой просмотра и выборности. Команда определяет что Mrs. Смит получит ограниченный дар до \$50.000 для того чтобы заполнить ее unmet потребность (основанную на ценах конструкции итога \$200.000 минус \$150.000 в совмещенном финансировании уже полученном для восстанавливать ее дом). Специалист по спасения снабжения жилищем после этого встречает Mrs. Смита снова, описывает к ей детали ее

предложения помощи, включая размер дара вместе с связанными ограничениями. Специалист по спасения снабжения жилищем также объясняет все альтернативные варианты доступные (например, выкуп от штат Нью-Йорк).

Специалист по спасения снабжения жилищем может также предварительно просмотреть образец потенциальных конструкций для модельных домов которых Mrs. Смит может выбрать от. Если Mrs. Смит не удобн с решать на ее путе помощи, то специалист по спасения снабжения жилищем может сослаться она к снаружи консультируя для финансовохозяйственного или законного наведения (например, финансовохозяйственного анализа каждого варианта, включая возможные цены передислоцировать и справедливая рыночной стоимости подобных домов в ее области).

Mrs. Смит решает восстановить, используя ограниченную программу дара. Ее \$150.000 в полученном финансировании помещены в escrow, вместе с финансированием дара города, для пользы в отстроить заново. Специалист по спасения снабжения жилищем ссылается ее архив к путю отстроить заново для помощи и аранжируется первое собрание с обозначенным общим контрактором.

Mrs. Смит и обозначенный контрактор после этого уточнил бы согласование для помощи и выбрал бы соответствующий модельный дом, включая некоторые варианты для изготовления на заказ (например, цвета краски, конструкции окна). Над курсом конструкции, заведущие конструкции помогут обеспечить работу делаются на времени и к стандартам качества. Город сделает сразу компенсации к контрактору. Специалист по спасения снабжения жилищем будет продолжаться проверить внутри с Mrs. Смитом по мере того как конструкция продолжается обеспечить что она удовлетворяется с помощью она получала.

### **Пример 2: Главная реабилитация, с страхбором, но отсутствие другого прежнее полученное финансирование**

Г-н Джонс' 2 спальни, повреждение бунгал-типа 1.200 квадрат-ног вытерпели домом, котор существенное от нагнетаемых в пласт вод во время урагана Sandy. Г-н Джонс, который имеет ипотеку на его доме, имеет страхование от наводнений.

После слышать о вариантах города для помощи на радио, г-н Джонс регистрирует для помощи реабилитации домов NYC. Ему немедленно задают специалист по спасения снабжения жилищем и специалист оценки. Он встречает специалиста по спасения снабжения жилищем для того чтобы представить документы которые ему нужно обеспечить. После назначать встречау, специалист оценки посещает его дом для того чтобы оценить необходимый объем цен работы и потенциала.

- Документы г-н Джонс обеспечивает демонстрируют что он подходящ для помощи под программой. Он получал \$10.000 от FEMA, который был предназначен для реабилитации его дома, и никаких чего тратит. Он также получал \$5.000 от филантропических организаций, но он был для печного топлива, не для реабилитации. Его страховая компания решала наградить ему \$70.000, хотя только \$40.000 из этой награды были предназначены для реабилитации его дома.

Окончательно, программа ремонтов NYC быстрая завершила стоимость \$15.000 работы на его доме.

- Посещение сайта приводит к в оценке оценивая что оно стоило \$75.000 для того чтобы реабилитировать дом г-на Джонса, который больше чем половина оцененной рыночной стоимости \$130.000 структуры, таким образом подтверждая что дом «существенно поврежден». Хотя специалист определяет объем работы не требует сложной реабилитации, этот уровень повреждения требует, что дом реабилитирован в согласии с настоящими строительными кодексами и повышен над поймой. Специалист оценки оценивает то сделать так стоил дополнительные \$50.000, для полной цены реабилитации \$125.000. Заседатель также оценивает что он стоил больше чем \$125.000 для того чтобы сокрушить существующую структуру и построить новый дом в своем земельном участке, таким образом управляя вне вариантом для помощи восстановить вместо реабилитируют дом г-на Джонса.

Совместно оценка и документы г-на Джонса формируют полный пакет прикладных программ, который после этого рассмотрен финансовохозяйственной командой просмотра и выборности. Команда определяет что г-н Джонс получит ограниченный дар до \$75.000 для того чтобы заполнить его unmet потребность (основанную на ценах конструкции итога \$125.000 минус \$50.000 уже полученное для реабилитировать его дом). Специалист по спасения снабжения жилищем после этого встречает г-на Джонса снова, и описывает к ему детали его предложения помощи, включая размер дара вместе с связанными ограничениями. Специалист по спасения снабжения жилищем также объясняет все альтернативные варианты доступные (например, выкуп от штат Нью-Йорк).

Если г-н Джонс не удобн с решать на его путе помощи, то специалист по спасения снабжения жилищем может сослаться он к снаружи консультируя для финансовохозяйственного или законного наведения (например, финансовохозяйственного анализа каждого варианта, включая возможные цены передислоцировать и справедливая рыночной стоимости подобных домов в его области).

Г-н Джонс решает признавать помощь реабилитации используя ограниченную программу дара. Его \$50.000 в полученном финансировании помещены в escrow для пользы в отстроить заново, вместе с даром города \$75.000. Что оценка определила требуемое усилие реабилитации сложн (сравнено к отстроить заново), не дают специалисту по спасения снабжения жилищем ссылается архив г-на Джонса к вмеру путь реабилитации для помощи, вернее чем главного пути реабилитации. Координатор аранжирует первое собрание с обозначенным общим контрактором (команда управляя вмеру путем реабилитации задает GC).

Г-н Джонс и обозначенный контрактор после этого уточняет согласование на реабилитации и стратегии и варианты резильянса, включая все доступные варианты для изготовления на заказ (например, конструкции шкафа), и реабилитация и резильянс начинают. Над курсом конструкции, заведующие конструкции помогут обеспечить работу делаются на времени и к стандартам качества. Город сделает сразу компенсации к контрактору. Специалист по спасения снабжения жилищем будет продолжаться проверить внутри с г-ном Джонсом по мере того как конструкция продолжается обеспечить что он удовлетворяется с помощью она получала.

### **Пример 3: Вмеру реабилитация, относительно низкое количество unmet потребности**

Госпожа прикрепленный Garcia домой, котор вытерпели некоторым повреждению и flooding воды во время урагана Sandy. Хотя свойство не находилось ранее в зоне опасности потока, госпожа Garcia

имела страхование от наводнений, и получила награду в количестве \$20.000. Она также получила помощь FEMA IA в количестве \$5.000. Госпожа Garcia не подписала вверх для программы ремонтов NYC быстрой как ее дом был учтен livable.

После читать о вариантах помощи города на интернете, госпожа Garcia регистрирует для помощи реабилитации домов NYC. Ей немедленно задают специалист по спасения снабжения жилищем и специалист оценки. Она встречает специалиста по спасения снабжения жилищем для того чтобы представить документы которые ей нужно обеспечить. После назначать встречу, специалист оценки посещает ее дом для того чтобы оценить необходимый объем цен работы и потенциала.

Документы госпожа Garcia обеспечивает демонстрируют что она подходящ для помощи под программой. Она получала \$5.000 от FEMA, который был предназначен для реабилитации ее дома, и никаких чего тратит. Она рассчитывает получить \$20.000 от ее страховой компании, но только \$10.000 из этих денег предназначены для целей реабилитации.

Посещение сайта приводит к в оценке оценивая что оно стоило \$18.000 к дому госпожи Garcia ремонта. Дано что это не больше чем 50% из значения структуры, не потребованы, что повышает госпожа Garcia ее дом над новой консультативной низкопробной высотой потока. Специалист по спасения снабжения жилищем говорит Mrs. Garcia что город рассматривает выживаемость других программ предназначенных поддержать измерения резильянса как высота и что положение может получать финансирование для программы которая смогла поддержать смягчение, тем ме менее предварительные оценки показывают что нет достаточных источников финансирования доступных в это время повысить дома которые не учтены «существенно повреждено».

Совместно оценка и документы госпожи Garcia формируют полный пакет прикладных программ, который после этого рассмотрен финансовохозяйственного командой просмотра и выборности. Команда определяет что госпожа Garcia получит ограниченный дар до \$3.000 для того чтобы заполнить ее unmet потребность (основанную на ценах конструкции итога \$18.000 минус \$15.000 уже полученное для этой же цели). Специалист по спасения снабжения жилищем после этого встречает госпожу Garcia снова, и описывает к ей детали ее предложения помощи. Эти включают размер дара вместе с связанными ограничениями, списком prequalified контракторов она может выбрать от, и всеми альтернативными вариантами которые доступны. Если госпожа Garcia не удобна с делать выбор, то специалист по спасения снабжения жилищем может сослаться она к снаружи консультируя для финансовохозяйственного или законного наведения.

Госпожа Garcia решает признавать реабилитацию используя ограниченную программу дара. Специалист по спасения снабжения жилищем ссылается ее архив для помощи через вмеру путь реабилитации и аранжируется иметь заведущую конструкции заданный к ее случаю. Специалист по спасения снабжения жилищем также обеспечивает госпожу Garcia с информацией на как представить ее фактуру для компенсации как только работа была выполнена.

После того как работа закончена, госпожа Garcia представляет ее фактуру для компенсации. Заведущая конструкции будет ответствен для того чтобы посещать дом госпожи Garcia раз для того чтобы подтвердить что работа которую выставлянному счет контрактору выполнял, и после этого утверждает компенсацию к тому контрактору.

Останут, что доступными как пункт контакта для госпожи Garcia обеспечили специалисты по спасения снабжения жилищем что она удовлетворяется с помощью она получала.

#### **Пример 4: Отстроить заново, с значительно фонтировать займа SBA доступный**

Спальня г-на Ли 4, дом 2.500 квадрат-ног была разрушена ураганом Sandy. Г-н Ли недавно оплатил его ипотеку, и он имел препятствовал его упущению страхования от наводнений. Он получал некоторую помощь от FEMA IA и штат Нью-Йорк. Он также прикладной для займа бедствия администрации мелкого бизнеса.

После читать о вариантах помощи города в газете, г-н Ли регистрирует для помощи реабилитации домов NYC. Ему немедленно задают специалист по спасения снабжения жилищем и специалист оценки. Он встречает специалиста по спасения снабжения жилищем для того чтобы представить документы которые ему нужно обеспечить, и специалист оценки посещает его дом.

Документы г-н Ли обеспечивает демонстрируют что он подходящ для помощи под программой. Он получил \$31.900 от FEMA, с \$20.000 из этого предназначенного для отстроить заново его дома. Он также получил \$20.000 от фондов штат Нью-Йорк филантропических. Окончательно, он был одобрен на максимум \$200.000 от SBA для займа бедствия низкого процента. Он пока не использовал любую из этих денег доступных к ему.

Посещение сайта приводит к в оценке подтверждая что дом был разрушен, и показывая что никакое специальное рассмотрение приводящ к от условий земли или парцеллы свойства. Основано на размере домочадца г-на Ли и отснятого видеоматериала пре-шторма квадратного его дома, специалист оценки оценивает что он стоил \$300.000 для того чтобы построить пре-конструированный модельный дом для г-на Ли на новой консультативной низкопробной высоте и включать потока самые настоящие строительные кодексы.

Совместно оценка и документы г-на Ли формируют полный пакет прикладных программ, который после этого рассмотрен финансовохозяйственного командой просмотра и выборности. Команда определяет что г-н Ли подходящ получить ограниченный дар до \$60.000 для того чтобы заполнить его unmet потребность (основанную на ценах конструкции итога \$300.000 минус \$240.000 фондируя уже полученных для этой же цели). Они ссылаются случай к SBA для увеличения в размере займа. SBA соглашается с оценкой размера unmet потребности, но склоняется увеличить размер займа. На этой стадии, команда финансовохозяйственных и выборности просмотра подтверждает что г-н Ли получит предложение для ограниченного дара до \$60.000.

Специалист по спасения снабжения жилищем после этого встречает г-на Ли снова, и описывает к ему детали его предложения помощи. Эти включают размер дара вместе с связанными ограничениями, некоторыми потенциальными конструкциями для модульных домов он может выбрать, и всеми альтернативными вариантами которые доступны (например, выкуп от штат Нью-Йорк, нестандартной конструкции, etc.). Должно к его определенной ситуации, специалист по спасения снабжения жилищем может также представить г-на Ли с вариантом выбирать не использовать predesigned модельные дома, и вместо наблюдать его собственное изготовленное на заказ отстроить заново с или его обозначенным подрядчиком или подрядчиком его выбирать. Если г-н Ли не удобн с делать любые из этих выборы, то специалист по спасения снабжения жилищем может сослаться он к снаружи консультируя для финансовохозяйственной или правовой помощи (т.е., финансовохозяйственного анализа каждого варианта, включая возможные цены передислоцировать и рыночной стоимости подобных домов в его области).

Г-н Ли решает восстановить использовать ограниченную программу дара, и выбирает обозначенный контрактор. Его \$240.000 в полученном финансировании помещены в escrow вместе с даром для пользы в отстроить заново. Специалист по спасения снабжения жилищем ссылается его архив к путю отстроить заново для помощи и аранжируется первое собрание с обозначенным общим контрактором (команда управляя путем помощи отстроить заново задает GC).

Г-н Ли и обозначенный контрактор после этого уточнил бы согласование для помощи и выбрал бы соответствующий модельный дом, включая некоторые варианты для изготовления на заказ (например, цвета краски, конструкции окна). Над курсом конструкции, заведущие конструкции помогут обеспечить работу делаются на времени и к стандартам качества. Город сделает сразу компенсации к контрактору. И специалист по спасения снабжения жилищем будет продолжаться проверить внутри с г-ном Ли по мере того как конструкция продолжается обеспечить что он удовлетворяется с помощью он получал.

---

## реабилитация здания Multi-семьи

### **Обзор**

Город размещает \$250М из начального распределения CDBG-DR для займов реабилитации для снабжения жилищем multi-семьи (5 блоков или больше). Эта категория также включит 3-4 блок, поп-предприниматель занятые здания.

Фонды будут использованы в течении плотно сжатой зоны, и будут служить широкий диапазон типов снабжения жилищем, включая свойства рыночной ставки, HUD-помогать свойства как развития при подряды раздела 202 или 236, постоянное снабжение жилищем для бездомные как, и приватные блоки рынка получая проект-основанную помощь или с нанимателями которые участвуют в программе ваучера раздела 8 расквартировывая отборной. HPD окажет предпочтение займы которые помогают уязвимым населенностям как бездомные как рге-шторма. Это включает восстановление существующих поддерживающих свойств снабжения жилищем, и где жизнеспособно, преобразование поврежденных свойств b типа к поддерживающий снабжению жилищем.

Фонды CDBG-DR будут транспортированы как займы низких или никак-интереса, которые могут быть прощены в зависимости от обстоятельств свойства специфических, или как ограниченные дары.

Фонды CDBG-DR можно использовать для того чтобы реконструировать/реабилитируют свойство поврежденное ураганом Sandy, и снабдить измерения упругости. На по сваяким случаям основание, город также будет рассматривать объемы работы которые включают элементы отнесенные поп-штормом. отнесенные Non-штормом детали объема будут одобрены только когда работа необходима для поддержания свойства как жизнеспособный ресурс снабжения жилищем в общине плотно сжатой штормом. Вся работа должна соответствовать общин предпринимательства зеленые для в отношении к окружающей среде устойчивой конструкции.

### **Варианты lending**

Город будет использовать 3 различных механизма для делать фондируемые CDBG-DR займы реабилитации.

1. Сразу lending: Город одолжит фонды сразу к предпринимателям плотно сжатых зданий. Город будет использовать CDBG-DR для того чтобы расширить 3 весьма успешное, существующие программы займа - программа займа статьи 8A, программа долевого ссуды, и поддерживающая программа займа снабжения жилищем - для того чтобы отвечать потребностям зданий поврежденных во время Sandy. Займы статьи 8A общественные деньги только, и будут служить здания без емкости поглотить дополнительную задолженность, пока займы PLP смешивают приватные и общественные деньги для служения свойств которые могут поддержать компенсации оплаты процентов по государственному долгу. Поддерживающая программа займа снабжения жилищем финансирует снабжение жилищем для специальных населенностей потребностей которое включает приобъектные социальные обслуживания. В большинств случаи,

эти программы будут использованы для служения зданий с больше чем 40 блоками, и которая не подлежал в настоящее время требования к доступности.

2. Банк-возникли lending: Город будет использовать «запрос для процесса предложений» (RFP) определить несколько банков которые сделают займы к зданиям меньше чем 20 блоков. Город сделает притяжк-спуски круглой суммы в соответствии с CFR §570.513, и депозитует фонды с этими банками. Банки снабдят недорогие займы конструкции реабилитация финансов, и фонды CDBG-DR будут использованы для постоянного финансирования. Фонды CDBG-DR могут быть совмещены с refinancing если изменять структуру задолженности необходим для того чтобы обеспечить, то что свойство остане жизнеспособным доступный ресурсом снабжения жилищем для плотно сжатой общины.
3. Lending корпорации урбанизации: Часть фондов CDBG-DR будет одолжена через HDC, корпорацию социального пособия штат Нью-Йорк которая финансирует снабжение жилищем multi-семьи доступное в Нью-Йорке. HDC будет использовать фонды CDBG-DR для того чтобы сделать сразу займы к плотно сжатым доступный урбанизациям в портфолио управления имуществом HPD и HDC. Все свойства управления имуществом должны встретить порог low-/moderate-income. HDC может также использовать фонды CDBG-DR для поддержки кредита для того чтобы облегчить приватный lending к плотно сжатым зданиям, и как коллатераль для поддержки более большого заемного фонда для свойств делая работу retrofit упругости и энергии.

Доле фондов направленных через каждый механизм lending поменяет в зависимости от уровня интереса и увидено в различных этапах рынка недвижимости.

В некоторые случаи, строя предприниматели могут собственн-фондировать непредвиденные потребности стабилизации в сразу после шторма. Если предприниматель может документировать, то что строя условия представили срочную угрозу к здоровью и безопасности, соответствует все выборности CDBG, и что он не получила никакую другую финансовую помощь (FEMA, SBA, страхбор, благотворительные подарки) оплатить для этой работы, фонды CDBG-DR могут быть использованы для того чтобы покрыть эти цены. Предположено что очень немногие здания квалифицируют для этой помощи.

В других примерах, предприниматели собственн-фондировали работа реабилитации для того чтобы адресовать немедленные потребности после того как шторм которые были критическими к восстанавливать habitability, но которые не встретить определение непредвиденной стабилизации описываемый выше. В лимитированных случаях, где это создавало финансовохозяйственные беды которые подвергают опасности способность предпринимателя сделать компенсации ипотеки, HPD может использовать фонды CDBG-DR для того чтобы сделать компенсации займа на до 12 месяца. Помощь ипотеки только будет предприниматели которые также получают фонды CDBG-DR для того чтобы сделать дополнительную работу реабилитации для того чтобы адресовать неудовлетворенные потребности.

В дополнение к механизмам финансирования описываемый выше, город будет рассматривать фондировать для того чтобы приобрести свойства для повторной разработки здания или группы зданий в путях которые mitigate будущие риски. Например, город смог приобрести здания или пустые серии в области где другие предприниматели повреждали свойства только хотеть остаться, и после этого поддерживает более обширное усилие повторной разработки. Эти приемы были бы сделаны на ценах основанных на рыночных стоимостях столб-Sandy справедливых. Такая потенциальная «умная» повторная разработка вероятно была бы ограничена к зонам

специфически пристрелным в этой цели городом и общиной, и может включить финансирование для перестановки (например, moving цен, помощи временное жильё) нанимателей по необходимости.

### **Регламентационное соответствие**

Кредитор возникать (город или банк) будет ответствен для обеспечивать соответствие с следующими регулировками:

- Дублирование преимуществ: после установленной процедуры по города для проверять страхсбор, FEMA, SBA и другие источники, и документировать что никакое дублирование преимуществ не происходило.
- Аттестация дохода: собирать аффидевит от каждого домочадца заверяя к размеру и доходу домочадца.

Город будет ответствен для обеспечивать соответствие с следующим:

- Относящее к окружающей среде рассмотрение: все проекты должны пойти через национальное рассмотрение поступка политики по вопросам окружающей среды.
- Бекон Davis: все подрядчики представить показатели зарплаты к HPD для рассмотрения. Любой подрядчик не оплачивая превалируя зарплаты будет иметь задержанные фонды, необходим, что возместил работникам, и потенциально подлеубежит дополнительные штрафы.

Эта программа также включит финансирование для штата города работая на программах займа. Подходящие названия включают, но не ограничены к, руководители проекта для того чтобы рассмотреть заем подписывая, относящие к окружающей среде специалисты просмотра, трудные мониторы, штат конструкции/инженерства, и юристы.

### **КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:**

- Предприниматели арендных свойств, co-ops, и кондо с 5 (5) блоками или больше.
- Предприниматели 3-4 зданий блока которые нет занятого предпринимателя -.

Все здания, прокаты, кооперативы или кондоминиумы multi-семьи, расположенные в 5 городах Нью-Йорка и кто вытерпели повреждение от урагана Sandy квалифицируют для помощи восстановить, реабилитируют и, в случае зданий с существенным повреждением, mitigate против будущих потерь для того чтобы исполнить с местный Кодом здания и зонирования как отрегулировано к риску потока адреса будущему. Также, некоторые частные общества могут найти что реабилитация их инфраструктуры необходима к восстанавливать снабжения жилищем. В эти случаи, реабилитация инфраструктуры может быть подходящ для помощи.

### **ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:**

- Свойства требуя, что займы восстановили основное habitability
- Значительно поврежденные здания при восстановленные основные обслуживания но в потребности главной реабилитации
- Здания служа наиболее в опасности демографические населенности

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** Займы будут покрыты на \$200.000 на основании блока, включая и реабилитацию и детали объема упругости. Исключения могут быть и как определено программным управлением города. Однако, мы предвидим что средний заем будет существенно более мал, приблизительно \$20,000/unit.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Большая часть из программы займа реабилитации multi-семьи соответствует задаче низкого/вмеру дохода расквартировывая национальной. НРД, НДС, и финансовые учреждения попытаются собрать аттестации дохода от всех нанимателей в зданиях получая займы фондируемые CDBG-DR, но также предвидят что некоторые здания с нанимателями в большинстве более высокого дохода будут требовать помощи. В комPOSITE, мы предвидим что приблизительно 67% из 13.000 блоков будет служить домохозяевам низких и вмеру-дохода.

Если свойство требует финансирования реабилитации, но не может соответствовать задаче низкого/вмеру дохода расквартировывая национальной, то оно квалифицируется как срочная потребность.

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Приблизительно 13.000 блоков, включая свойства рыночной ставки, HUD-помогли свойствам как развития при 202 или 236 подряда, постоянного снабжения жилищем для бездомных как и частные блоки рынка получая проект-основанную помощь или с нанимателями которые участвуют в программе ваучера раздела 8 расквартировывая отборной.

**ПЛАН-ГРАФИК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ:** Агенства Нью-Йорка начнут предварительную пропаганду к владельцу недвижимого имущества во время процесса просмотра плана действия и предвидят что одалживать начнет в лете 2013. Однако, каждому проекту будет нужно индивидуально быть scored и конструированным, и потребует разрешений и в некоторые случаи разделяя на зоны просмотра. В результате, работа реабилитации вероятно начнет падение 2013. В опыте НРД, проекты реабилитации большого диапазона требуют периода конструкции месяца 18-24 (после как раз описанного участка pre-развития). В процессе конструкции, НРД типично держит назад часть заемных фондов, так же, как после того как конструкция существенно закончена как инструмент для того чтобы обеспечить что соответствованы требования к соответствия, как опилка всех обработки документов бекона Davis, справедливых требований к снабжения жилищем, etc.

В результате, расходования могут запаздывать конструкция. Пока город делает каждое усилие обеспечить скоростную и эффективную поставку программы, правоподобно что мы можем изыскивать выдвигание 24 периодов расходования месяца.

---

---

## Реабилитация и резильянс государственного фонда

### **Обзор**

Под этой программой, улучшения будут сделаны к инфраструктуре государственного фонда города. Эти улучшения предназначены сделать сразу реабилитацию, замену критических систем и инфраструктуры здания так же, как установить новые измерения которые восстановят системы и обслуживания зданий к условиям рге-шторма, усиливая здания путем делать новые системы более жизнерадостный, и продвинул повышать консервацию имущества государственного фонда с вставкой устойчивых конструкций. Элементы программы были конструированы для того чтобы адресовать разнообразную инфраструктуру здания в портфолио NYCHA настоящим.

Город размещает \$120 миллионов для того чтобы конструировать и построить улучшения к государственному фонду сразу плотно сжатому ураганом Sandy. Первая фаза этой программы установить постоянные аварийные генераторы на 100 из зданий NYCHA самых уязвимых которые были плотно сжаты. Соответственно, часть этого распределения будет использована как по-федеральная доля для проектов общественной помощи FEMA.

Улучшать упругость путем добавлять постоянные аварийные генераторы на остальных критических зданиях NYCHA в зоне а будет стоить дополнительный \$130 миллионов и может быть фондирован от будущих траншей CDBG-DR.

В добавлении, NYCHA рассматривает другие усилия которые включают:

- Усиливать чрезвычайную помощь и готовность на будущее затопляет с инициативами как новый центр аварийных работ, стандартная система структуры команды случая основанная, и реабилитировать итог 90 общественных центров расположенных в А. зоны.
- Увеличивать резильянс для того чтобы mitigate будущий риск потока на развитиях NYCHA путем снабжать основные упругость и смягчение измеряет (т.е. поднятые бойлеры и электрическая шестерня переключателя) к всем зданиям в новом А. зоны.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** С большим разнообразием здания печатает внутри все 5 городов на машинке и программа с множественными приоритетами, порогом и другими критериями для определять подходящие свойства может поменять немножко. Однако, все здания NYCHA которые были плотно сжаты повреждением от урагана Sandy, расположены в пределах зоны потока или в противном случае уязвимы к будущим штормам, в всех 5 городах, могут быть подходящ.

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Каждое подходящее свойство быть осторожным будет определено согласно приоритетам программы. Критерии которые будут рассмотрены для выбора свойств включают: уровень повреждения здания, количества резидентов, постоянного населения (например старшие, уязвимых населенностей), ли или не высокое здание, потенциально плотно сжатые обслуживания, и положение подъема критического оборудования. Приоритет дался бы к самому уязвимому резиденций NYCHA как старшие здания, 504 квартиры, здания с оборудованием жизни терпя, община/старшие центры, etc.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Финансирование для восстановления и упругости снабдит сразу и продолжительные преимущества все резиденты здания. Например, постоянные непредвиденные резервные генераторы для того чтобы привести критические системы в действие здания обеспечат выход резидентов безопасный через лифты, увеличить проживающую безопасность путем обеспечивать запасное освещение и прибавлять на приютить, котор нужно остат в месте путем обеспечивать отечественную воду, жару и горячая вода может продолжать быть поставленным.

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Программа в целом смогла иметь удар на 300.000 резидентах NYCHA в почти 180.000 блоках, преимуществах будет осуществляна приблизительно на 80.000 резидентов которые значительно были плотно сжаты штормом. Первая фаза этой программы сфокусирована на 100 зданиях с населенностью приблизительно 20.000 резидентов.

**PERFORMANCE SCHEDULE:** NYCHA is currently preparing proposed design documents to address the rehabilitation and resiliency needs at each of the impacted NYCHA developments. It is anticipated that most resiliency measures will be implemented together with required rehabilitation work, with construction at some developments projected to begin as early as Spring 2013. Construction developments with more complex improvements could take more than a year to complete.

## VIII. ДЕЛО

### Оценка потребностей

#### Удар к экономии города

Ухудшение Sandy урагана экономии города подразделяет на 2 категории. Первое экономическая деятельность которая была прервана или невозвратно потерянное должное к шторму. Это включает деятельности как отмененные туристские посещения, потеря дела должная к shuttered офисам, и зарплаты не оплаченные к работникам которые не смогли закоммутировать в трогнутую зону. Второе прямое повреждение к селитебному снабжению жилищем, зданиям, делам и общественной инфраструктуре, которое можно осмотреть как уменьшение в богатстве и штоке города производительных ресурсов.

#### Нарушение экономии города

В NYC, рекордные пульсации шторма ударили более низкое Манхаттан и прибрежные области острова Staten, ферзей, и Бруклина, дискредитирующей перевозки, распределения энергии, и инфраструктуры радиосвязей, которая вела к, котор вытерпели нарушениям к делам и их работникам. Основной экономический показатель удара Sandy еженедельные начальные безработные данные по заявок для штат Нью-Йорк. Безработные заявки поскакали около 44.000 заявками в неделю следовать штормом. Analytics Moody оценивает то в ноябрь, около 20.000 работ был потерян в 5 городах NYC, главным образом в отдыхе и хлебосольстве, местном правительстве, и образовании и медицинском соревновании.

Скоро после того как Sandy двинула из области, Analytics Moody опубликовал начальные предварительные подчеты потерянного выхода для трогнутой зоны, которая протянула от Вашингтона, DC к Бриджпорту, СТ. Предварительные подчеты были выведены от экономических моделей и предположений Moody регионарных относительно объема и продолжительности нарушения. Furthermore, их анализ учел исторические картины замеченные в предыдущих бедствиях; пока большинств участки поврежены, деятельность в других - как конструкция и производственные секторы - фактически увеличена. Moody обеспечил *сетчатые* предварительные подчеты низкопробных потерь которые определяют оба из этих влияний. От этих низкопробные предварительные подчеты, Moody после этого вычислили по масштабу их значения множителями участка IMPLAN для того чтобы включить дополнительные удары которые потери inflict на других частях экономии. Их полная диаграмма чистой потери была \$19,9 миллиарда для плотно сжатой зоны.

Эти агрегатные предварительные подчеты (участком) был сломленным спуском к 5 городам Нью Йорка OMB используя предварительные подчеты GDP графств-уровня Analytics Moody' и после этого размещано для того чтобы проводить кампанию и потери дела. Используя эту методологию, оценены, что будут полные потери в экономической деятельности NYC \$5,7 миллиарда. этот \$5,7 миллиарда, \$2,4 миллиарда в форме потерянных заработков зарплаты, пока \$2,0 миллиарда должны к потерянной экономической деятельности. Остальные потери были размещаны к всему другому. Дополнительные детали показаны в таблице озаглавленной, «секторальная таблица хозяйственных потерь» ниже.

NYC OMB должно сделать некоторые предположения для того чтобы распределить потери между зарплатами и остатком дела. Часть зарплаты (49%) была оценена от экономической модели OMB города и представляет полные заработки зарплаты в NYC в 2011 как доля большого продукта города. Доля дела (40%) была выведена от большого остатка Operating 2010 для положения NY как доля GDP NY.

В конце января 2013, Moody опубликовал новую версию к их первоначально предварительным подчетам. Эти новые результаты увеличили полные сетчатые хозяйственные потери к трогнутой зоне до \$25 миллиардов. В добавлении, они обеспечили нервное расстройство потерь зоной, и ascribe \$10,3 миллиарда этой потери к Нью-Йорку самостоятельно, значительно более высоко чем первоначально предварительный подчет \$5,7 миллиарда произведенный OMB. Однако, данные которые наиболее хорошо измерят пошлину Sandy на зарплатах зоны ежеквартальная перепись занятости и зарплат (QCEW) опубликованных конторой США работы. QCEW самые всесторонние трудные материалы обследования и крышки о 98% из всех работ. Потому что оно только доступен после того как запаздывание 6 месяцев, данные по четвертой четверти 2012 отсутствовал в это время.

Таблица: Секторальное нервное расстройство хозяйственных потерь

<b>Чистые потери включая влияния множителя (миллиарды \$)</b>					
<b>Участок</b>	<b>Чистые потери зоны</b>	<b>Доля NYC потерь</b>	<b>Потери дохода зарплат</b>	<b>Потери дела</b>	<b>Все другие потери</b>
Финансы & страхсбор Prof. & обслуживания предприятий	7,00	1,99	0,98	0,78	0,22
Отдых & хлебосольство	4,60	1,31	0,64	0,52	0,14
Информация	0,90	0,26	0,13	0,10	0,03
Розничная торговля	1,80	0,51	0,25	0,20	0,06
Другие обслуживания	0,20	0,06	0,03	0,02	0,01
Перевозка & общие назначения	0,50	0,14	0,07	0,06	0,02
Здоровье	0,70	0,20	0,10	0,08	0,02
Образование	0,85	0,24	0,12	0,10	0,03
Приватный итог	17,4	4,9	2,4	2,0	0,5
Правительство	2,60	0,74			
<b>Итого</b>	<b>20,00</b>	<b>5,67</b>			

Хозяйственные потери первоначально оцененные NYC OMB выведенным от анализа Moody привели к в предварительной оценке которую налоговый доход просклонял бы приблизительно на \$250 миллионов. Однако, недавние данные по взиманий налога предлагают что этот предварительный подчет должен быть откорректирован вниз до приблизительно \$160 миллионов

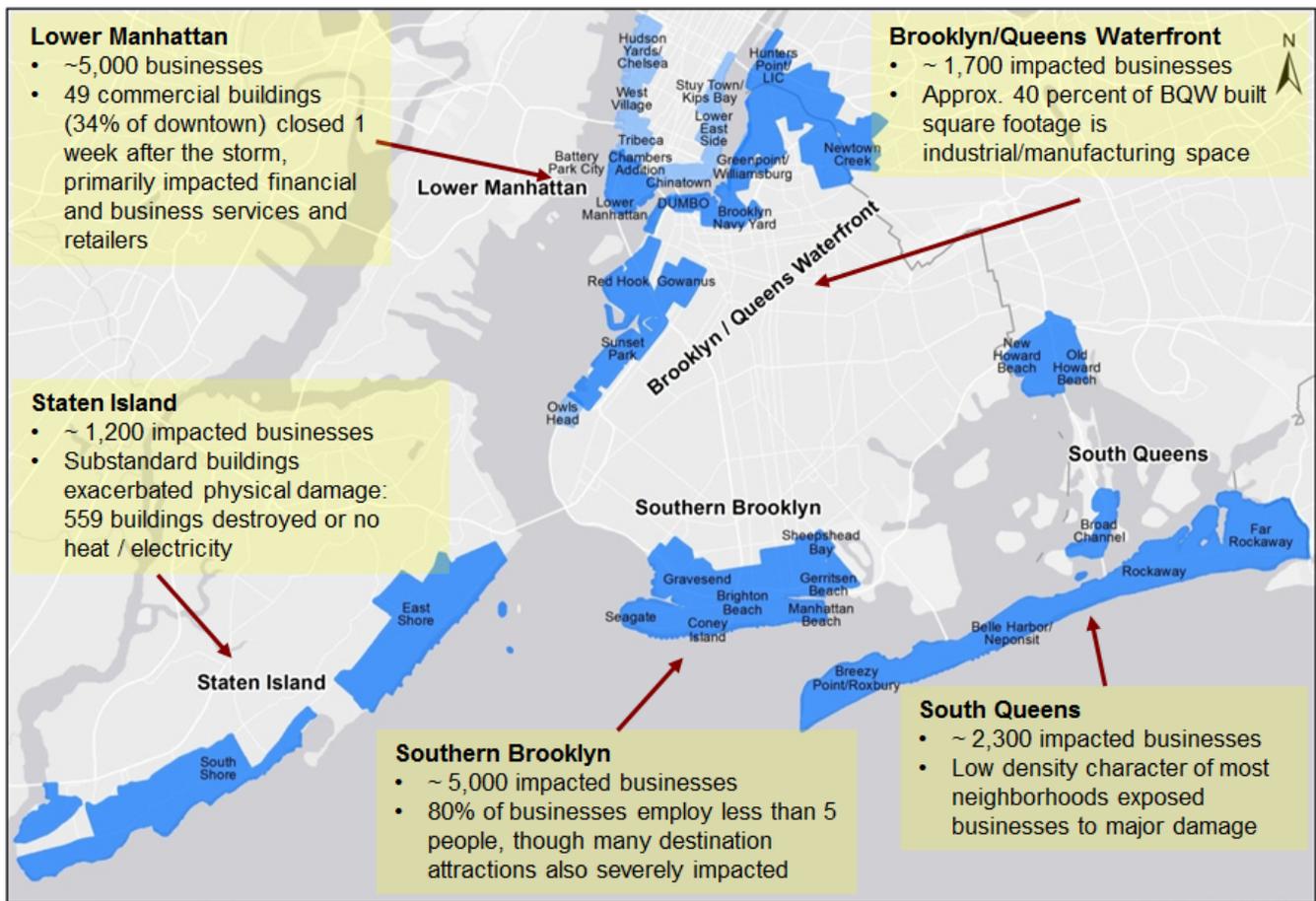
по мере того как меньшее доказательство что сбывания и налоговый доход гостиницы отрицательно были плотно сжаты штормом.

### **Повреждение к делам города**

В дополнение к потерянному выходу, город испытал значительно прямое повреждение к своим богатству и штоку производительных ресурсов, включая миллиарды долларов' в повреждениях к делам. Ураган Sandy навел значительно коммерчески повреждения к районам через все 5 городов. Приблизительно 23.400 дел и связанные 245.000 работников были расположены в зонах потока плотно сжатых и смотрели на большие ущербы от потери инвентаря, загубленного оборудования, и повреждения к интерьерам их космоса и/или структурно и большого ущерба к их системам здания. Приблизительно 65% из этих поток-плотно сжатых дел были расположены в 5 районах: Понизить Манхаттан, портовый район Бруклин-Ферзей, южное Бруклин, южные ферзи, и остров Staten. Согласно обзору сделанному отделом обслуживания мелкого бизнеса, в марте 2013 почти 20% из плотно сжатых дел остаются закрытым.

Удары поменянные районом. Понизить Манхаттан, которое четвёртый по величине финансовый район в стране и увидело свой селитебный двойник населенности до 45.000 резидентов между 2000 и 2010, опытное значительно повреждение к большим общим назначениям и flooding в зданиях высоты коммерчески и селитебных. Вдоль портового района Бруклин-Ферзей, дела большого диапазона промышленные включая средства порта и пакгаузы тяжело были плотно сжаты, тогда как южные мелкие бизнесы Бруклина и близрасположенные назначение/туристические достопримечательности испытали поврежденный строгий. В южных ферзях и острове Staten, большая часть из плотно сжатых дел служит местная селитебная населенность и сезонные посетители в районах низкой плотности.

Карта: Влияния на экономику района от урагана Sandy



Примечание: Основано на данных по Hoover для дел расположенных в зонах с любым уровнем inundation.

Однако, ключевые сходства существуют через эти районы: почти 95% из плотно сжатых дел были предпринимательствами мал-и-средства (SMEs), использующ 50 людей или, и дела главным образом были сконцентрированы в рознице и секторах услуг. Для этих SMEs, повреждение шторма было значительно; акты осмотра и экспертизы предлагают тысячи испытанные магазинами розничной торговли долларов в потерянных сбываниях на каждый день они остались закрытые и опытные потери повреждения оборудования и инвентаря в сотнях долларов в квадратную ногу. Для дела малой квадратной ноги 1.000 розничного которое осталось закрытым на 2 недели, это значило бы повреждения хотя бы \$100.000, перед учетом удара уменьшенного клиента в некоторых селитебных районах.

В итоге, через все индустрии, предварительный подсчет города начальный потерь приватной рекламы сразу был \$3,4 миллиарда. Эта диаграмма была высчитана используя долю Нью-Йорка верхнего ряда общих потерь застрахованного от Sandy как оценено множественными компаниями страховбора и управление при допущении риска основанными на данных от прежних штормов, вместе с коэффициентами индустрии застрахованный-к-незастрахованных и коммерчески-к-селитебных потерь. Был основан на этих коэффициентах, город оценил то между 1,9 миллиардом к \$2,4 миллиардом коммерчески потерь незастрахованный.

Пока удары SME коммерчески были далеко идущий, участок города промышленный, очень чего концентрирует вдоль портового района ферзей Бруклина вытерпел некоторые из самых больших сразу потерь от шторма, главным образом от разрушения ценного оборудования и инвентаря. Почти были плотно сжаты 7.000 промышленных дел и рапорты от оптовой/розничной торговли, перевозки, общих назначений, конструкции, и повреждений места фирм изготавливания сразу в 10 к сотни миллионов долларов. Дополнительные потери увеличивали от нарушений схемы поставок и задержек поставки.

Таблица 2: Сводка ударов дела индустрией

**КОЛИЧЕСТВО ДЕЛ ПЛОТНО СЖАТЫХ ИНДУСТРИЕЙ (Кодами NAICS в скобках)**

<b>ИНДУСТРИЯ</b>	<b># дел</b>	<b>% итога</b>
<b>ОБСЛУЖИВАНИЯ</b>	<b>14.163</b>	<b>60%</b>
Информация (51)	886	
Профессиональные, научные, и технические обслуживания	3.932	
Управление компаний и предпринимательств (55)	79	
Обслуживания административных и поддержки и организации сбора и удаления отходов и Remediation (56)	2.781	
Воспитательные обслуживания (61)	447	
Здравоохранение и социальная помощь (62)	2.202	
Искусства, зрелищность, и воссоздание (71)	621	
Вмещаемость и сервисы связанные с питанием (72)	1.084	
Другие обслуживания (за исключением государственного	2.131	
<b>ПОЖАР</b>	<b>2.315</b>	<b>10%</b>
Финансы и страхбор (52)	1.196	
Недвижимость и прокат и снятие в аренду (53)	1.119	
<b>ТОРГОВЛЯ</b>	<b>3.672</b>	<b>16%</b>
Розничная торговля (44-45)	2.339	
Оптовая торговля (42)	1.333	
<b>ИЗГОТОВЛЯТЬ (31-33)</b>	<b>796</b>	<b>3%</b>
<b>ПЕРЕВОЗКА &amp; ОБЩИЕ НАЗНАЧЕНИЯ (48-49, 22)</b>	<b>1.066</b>	<b>5%</b>
<b>КОНСТРУКЦИЯ (23)</b>	<b>1.417</b>	<b>6%</b>
<b>ПОЛНОЕ ПРИВАТНОЕ</b>	<b>23.429</b>	<b>100%</b>
Источник: Hoovers перечисляя данные для поток-плотно сжатых дел. Плотно сжатые дела основанные на коммерческих информациях Hoover для дел которые были расположены в зонах с любым уровнем inundation, мэров Analytics Команды.		

## **Реакция Нью-Йорка к влиянию на экономику**

С учетом удара Sandy строгого на мелких бизнесах, мэр Bloomberg объявил творение зон делового оживления 5-ого декабря 2012. Зоны включают более низкое Манхаттан/на юг морской порт улицы; Завод портового района/Newtown гавани Бруклина (DUMBO, завод Greenpoint/Newtown, красный крюк, Gowanus, парк захода солнца); Южное Бруклин (остров Coney, пляж Брайтона, Манхеттен Beach, залив Sheepshead, пляж Gerritsen); Южные ферзи (пляж Говарда и Rockaways); и южный берег острова Staten. Руководители зоны делового оживления были заданы к каждой области для того чтобы определить район-специфические потребности; координированные планы действия и следование; организовать ресурсы города; и обеспечить центральный пункт контакта для дел и агенств. Капитаны Руководящих комитетов каждый созыванных зоной местных выбранных должностных лиц, организаций общины, бесприбыльная организациии, Местный Развития Корпораций, заречь улучшения дела, предпринимателей мелкого бизнеса, и других представителей общины, помочь найти и снабдить разрешениям в каждой плотно сжатой зоне. Мэр также объявил творение команды ускорения дела спасения: моделировано после команды ускорения дела города новой, которая помогает делам открытым более быстро путем модернизировать и ускорять процессы агенства города, задала работу команде ускорения дела восстановления с помогать ускорить осмотры и позволить дела открыть заново их двери более быстро.

## **Отдел NYC обслуживания мелкого бизнеса**

После того как шторм, с помощью общин-основанным организациям, SBS мог определить размер повреждения и быстро распределить информацию на доступных местных/федеральных ресурсах спасения. Блок чрезвычайной помощи пропаганды дела SBS' работал близко с офисом NYC непредвиденного управления для того чтобы ответить к немедленным вопросам дела включая восстановление силы и большое удаление твердых частиц. В товариществе с здание муниципалитетом и NYCEDC, SBS быстро настроило 5 информационных встреч - одной в каждом городе - для того чтобы поговорить о доступных обслуживаниях и распределить непредвиденные применения займа. Множества другие случаи пропаганды осуществили через город. Материалы на программах спасения были сделаны доступным в английском, испанском, мандарине, и русском, и были также доступное и он-лайн и в печати. Между 29-ое октября и 28-ого февраля, SBS отрегулировало 1.037 шторм-родственных дознаний телефона возвращенных от 311.

SBS' 7 центров разрешения дела NYC и 8 дел промышленных сервис-провайдеров информированных плотно сжатых о доступных ресурсах спасения и упакованных непредвиденных применениях займа. 28-ого февраля 2013, эти центры помогли 2.356 клиентам с шторм-родственными вопросами. SBS работало близко с SBA, которое со-размещало 2 из своих центров восстановления после стихийного бедствия с центрами разрешений дела NYC в Бруклине и более низком Манхаттане.

## **Помощь смещенного работника**

В ноябрь, полученное штат Нью-Йорк дару для \$27,7 миллиона в федеральных фондах Grant чрезвычайного положения в стране, котор нужно помочь с спасением. Дар снабубежит ресурсы временные работники найма для того чтобы очистить вверх общины плотно сжатые штормом и снабдить информацию и обслуживания плотно сжатые индивидуалы и дела для того чтобы помочь им для того чтобы получить назад на их ногах. Дар направлен на использовать индивидуалов

которые потеряли их работу по мере того как сразу результат Sandy или которые долгосрочные безработные.

Нью-Йорк получил \$11,3 миллиона для того чтобы управлять программой. SBS управляло несколькими большими случаями где были интервьюированы и были наняты сотни выбранных. SBS работало с отделом NYC парков и восстановления (DPR) для того чтобы нанять почти 800 работников для того чтобы очистить вверх пляжи и отремонтировать спортивные площадки в Rockaways, острове Coney, красном крюке, и острове Staten. SBS теперь работает с DPR на втором проекте для того чтобы нанять 200 молодых взрослых (18-24) для того чтобы помочь восстановить разнообразие парки и пляжи вокруг Ямайки преследуют. SBS также работало с NYCHA для того чтобы нанять больше чем 400 резидентов NYCHA для того чтобы очистить вверх общественные урбанизации и к собирать данным от плотно сжатых нанимателей о их потребностях. SBS также работало с DSNY для того чтобы нанять дополнительную работу - участников тренировки (JTPs). SBS также нанимало нескольких работников для помощи в усилиях пропаганды. В итоге, больше чем 1.100 индивидуалов были наняты для того чтобы датировать.

### Кампания мелкого бизнеса поддержки NYC

Даже там, где дела открывают заново в плотно сжатых областях, движение пешеходов гораздо ниже чем нормальный. SBS сражает этот бордюры в движении ноги с маркетинговыми кампаниями привлечь посетителей назад к зонам трудн-удара. Кампании выделяют индивидуальные дела и апеллируют к чувство новому Yorkers' сплоченности с предпринимателями которые воевали для того чтобы остаться в их общинах.

В товариществе с муниципалитетом, Офиса мэра средств и зрелищности и NYC & Co, SBS запустил вызванную рекламную кампанию *мелким бизнесом поддержки NYC*. Самые интересные кампании раскрывают дела и их рассказы спасения и отличают ими на радио, в укрытиях шины, и в печати. Эти объявления были отличены в главных изданиях как Нью-Йорк Дейли Ньюс и New York Post. Кампания также включает вебсайт *мелкого бизнеса поддержки NYC* с взаимодействующей картой той в настоящее время характеристики над 1.300 делами которые открывали заново после шторма. Новое Yorkers советоватьло с вебсайтом больше чем 20.000 времен. SBS также работало с 1010 ВВИГРЫШАМИ для того чтобы выделить дела в «раскрывает для кампании дела» - ежедневном этапе на открытом заново деле. Этапы были сделаны на делах через все плотно сжатые области.

### Дары помощи мелкого бизнеса

В в конце январь, как часть усилия города восстановить районы, SBS начало снабужать дары помощи мелкого бизнеса дела которым открыли заново но нужна помощь ремонтируя или заменяя детали необходимые для полного спасения. SBS было партнером с Barclays, Citi, и UBS для того чтобы создать фонд \$1 миллион для этих дары. Дела могут примениться для даров до \$5.000 для структурных ремонтов, ремонтов оборудования, или к оборудованию замены покупки. 4-ого марта, 645 дел имеют прикладное для помощи Grant мелкого бизнеса и 51 были одобрены.

### Помощь страхсбора

Через партнерство с отделом штат Нью-Йорк финансовых обслуживаний (DFS), SBS помогает делам получает помощь с вопросами страхсбора, включая запираительство охвата или неудовлетворительного обслуживания. В сразу после шторма, SBS сослалось больше чем 41 дело к

положению. Партнерство пропаганды SBS' с положением продолжается. Мастерские страхсбора осуществляют в каждой плотно сжатой зоне для компаний все еще общаясь с вопросами страхсбора и включают специалистов для помощи дел смотря, что обсудили с их провайдерами страхсбора.

### **NYC Экономическое развити Корпорация (NYCEDC)**

#### **Canvassing района**

NYCEDC работало быстро для того чтобы определить сделанное повреждение к коммерчески корридорам в Нью-Йорке, немедленно раскрывая капитанах района и начинать процесс формулировать короткие и долгосрочные планы спасения. Капитаны района оценили условия, собрали экономически данные, документированное повреждение, помогать плотно сжатые дела, и скоординировано с местный делом и бесприбыльная организачии. Капитаны вели команды собирая обследование предприятий и помогли организовать встречи данным по дела в плотно сжатых областях. Эта работа сфокусировала на коммерчески корридорах в 8 районах и привела к в урагане Sandy соединения NYCEDC ноября 2012/отчета о SBS: *Оценка плотно сжатых коммерчески корридоров и рекомендаций для оживления*. Общины предусматриванные в рапорте более поздно были организованы как 5 BRZs. Эта собирательная работа была целесообразна в определять возможности и возможности которые информированно деловое оживление разделяет на зоны и специальную инициативу для усилий восстанавливать и упругости (SIRR) которые следовать.

#### **Заем и программа Grant**

NYCEDC запустило фонд займа и дара для того чтобы адресовать немедленные потребности дела SMEs в днях следовать штормом. Заемный фонд \$20 миллионов был создан при фонды обеспеченные NYCEDC и Goldman Sachs и 23 другими коммерческими банками. Фондировать мэра выдвинуть Нью-Йорк и партнерство для NYC также обеспечил \$5,5 миллиона для соответствуя программы дара. Программа предложила максимальные займы \$25.000 с соответствуя дарами до \$10.000. Таким образом далеко, почти 550 дел были помогать с займами и/или дарами. Средний размер займа \$22.803, и 85% из полученных займов для максимального количества. Основано на текущей ставке применений и утверждений, ожидается, что выматывается заемный фонд в самом начале вторая четверти 2013.

#### **Программа освобождения налога на продажу урагана непредвиденная**

Агенство индустриального развития Нью-Йорка снабдило непредвиденную помощь SMEs путем устанавливая программу освобождения налога на продажу урагана непредвиденную («NESTEP»), для того чтобы обеспечить освобождения налога на продажу в количестве для превышения \$100.000 для каждой трогнутой компании на покупках здания, конструкцию, и материалы реновации; машинное оборудование и оборудование; и другие детали личного свойства и родственных обслуживаний к таким делам. Программа ограничена до 250 заявителей и крайний срок, котор нужно примениться для помощи 1-ое апреля 2013. Таким образом далеко, 79 дел были одобрены для того чтобы получить необходимую обработку документов для того чтобы получить освобождения налога на продажу.

## Соответствовать космоса

NYCEDC было партнером с коммерчески недвижимостью и Сообществом Развития для того чтобы сделать временный офис и промышленный космос доступными на никакой ренте к делам смещенным ураганом Sandy. Не позднее 3 дня после шторма, NYCEDC начало рекламировать подаренный космос на вебсайте NYCEDC, детализируя всю необходимую информацию о подаренном космосе в легко доступном он-лайн положении. В феврале 2013, NYCEDC обеспечило больше чем 300.000 квадратных футов космоса для смещенных дел. Через эту программу, больше чем 45 компаний с 680 работниками, включая те с инвалидностью, могли двинуть в временный космос и получить, что назад работали.

## **Остальные Unmet хозяйственные потребности**

Согласно откорректированному Moody вычисляет, потери вытерпели зоной, котор полные сетчатые хозяйственные \$25 миллиардов, которые включили сразу приватные потери. Используя предварительные подчеты потери застрахованного сочетание из от множественных компаний страхбора и управление при допущении риска и предварительные подчеты прошлых коэффициентов шторма застрахованный-к-незастрахованных потерь, предварительные подчеты начальных затрат следовать ураганом Sandy установили приватные сразу потери, и коммерчески и селитебные на \$8,6 миллиарда, \$3,8 миллиарда чего были застрахованный и \$4,8 миллиарда чего был незастрахованный. Внутренний анализ основанный на источниках в отрасли оценил коммерчески долю приватных незастрахованных потерь для того чтобы заколебаться от 40 до 50% или от \$1,9 до \$2,4 миллиарда. Пока действовали, что быстро сделали NYCEDC и SBS столицу доступным к плотно сжатым делам немедленно после шторма, ясно что значительно unmet коммерчески потребность, специально среди значительного количества владельцев бизнеса, малые и среднего размера предпринимательства и промышленные предприятия, которые нуждались непрерывности или страховании от наводнений дела для того чтобы помочь выдержать шторм.

Дополнительно, приблизительно 23.400 дел были расположены в зонах Inundation, много зона потока 100 год FEMA снаружи. Откорректированные предварительные карты высоты потока FEMA консультативные низкопробные почти удваивали число зданий NYC расположенных в зоне потока 100 год, предлагая что приблизительно 71.000 зданий смогли быть в опасности для действия или flooding волны в будущих штормах. Подъем уровня моря более добавочно расширит уязвимые области, и непроверенные пульсации шторма в будущем смогли причинить повреждение равное к или более большое чем ураган Sandy.

Основано на определении прикладывать формулу неудовлетворенных потребностей и имеющиеся данные к дате, город Нью Йорка произвел \$10,3 миллиарда в деле и хозяйственных потерях. После вычитать потери застрахованного \$4,1 миллиарда и займы обеспеченные SBA \$478,8 миллиона, город Нью Йорка выйден с unmet делом и хозяйственной потребностью \$5,7 миллиарда. 22.042 применений полученных SBA таким образом далеко, были одобрены 8.218. Город предвидит что эта unmet потребность будет продолжаться вырасти по мере того как дополнительные детали и данные доступный и обновленный страхбор, SBA и другие данные по субсидии будут доступными.

Таблица 3: Применения займа бедствия администрации мелкого бизнеса

Графство	Полученные применения	Одобренные применения	Одобренное количество
Бронкс	272	71	\$1.837.700
Короля	6.974	2.285	\$106.257.900
Нью Йорк	880	137	\$4.084.000
Ферзи	9.424	3.680	\$239.093.200
Ричмонд	4.492	2.045	\$127.549.200
<b>Итого:</b>	<b>22.042</b>	<b>8.218</b>	<b>\$478.822.000</b>

### Хозяйственные цели

Создание рабочих мест один из самых важных катализаторов к устанавливая устойчивое долгосрочное спасение. К тому концу, город Нью Йорка устанавливает специфическое внимание на помощи и помогая мелкие бизнесы берут быстро и эффективно. Город фокусирует свои усилия на получать дела открыто заново и позволять делам мочь вытерпеть настоящие уровни занятости так же, как нанять новый штат. Город Нью Йорка будет использовать дополнительные стратегии для того чтобы вытерпеть, привлечь и завербовать новые дела и столицу к зонам больше всего плотно сжатым штормом. В добавлении, город создаст окружающую среду для того чтобы воспитать новые виды технологии для того чтобы ободрить и существующие и новые дела для того чтобы раскрыть измерения смягчения уменьшить удар будущих бедствий и катастроф.

Хозяйственные задачи включают:

1. Дела помощи малые и среднего размера берут и восстанавливают resiliently, пока уменьшающ их доверие на задолженности высок-интереса.
2. Группы анкера новые или существующие индустрии и катализируют значительно долгосрочный экономический рост в 5 BRZ и смежных плотно сжатых областях.
3. Защитить дела в уязвимых областях поймы города путем incentivizing активные облечения в измерениях упругости.
4. Улучшить упругость здания и инфраструктуры до конкуренции которые определяют и раскрывают самые перспективнейшие и самые рентабельные технологии.

Приватная столица наиболее хорошо leveraged с правительственной инвестицией для того чтобы создать частно-государственные партнерства для того чтобы воспитать хозяйственное и социальное хозяйственное полномочие с общинами низкого и вмеру дохода. Программа CDBG-DR обеспечит ресурсы для того чтобы продвинуть долгосрочное усилие спасения в районах повсеместно в общины общее качество которых дела и жизни отрицательно было плотно сжато. Также, стабилизация дел и их основание работника уменьшают перестановку резидентов изыскивая возможности трудоустройства в других частях города.

## Оперативные программы

### Ссуда деловому предприятию и программа Grant

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Почти 95% из плотно сжатых дел были предпринимательствами мал-и-средства (SMEs), использующ 50 людей или, и главным образом были сконцентрированы в рознице и секторах услуг. Для этих SMEs, повреждение шторма было значительно; акты осмотра и экспертизы предлагают тысячи испытанные магазинами розничной торговли долларов потерянных сбываний для потерь каждого дня закрытых и оцененных оборудования и инвентаря повреждения в сотнях долларов в квадратную ногу. В реакции, корпорация экономического развития Нью-Йорка запустила заем и фонду дара для того чтобы адресовать немедленное дело в днях следовать штормом. Заемный фонд \$20 миллионов был создан при фонды обеспеченные NYCEDC и Goldman Sachs так же, как 23 другими коммерческими банками. Фондировать мэра выдвинуть Нью-Йорк и партнерство для NYC также обеспечил \$5,5 миллиона для соответствия программы дара. Программа предложила максимальные займы \$25.000 с соответствия дарами до \$10.000. От данных собранных через на том основании canvassing и производить съемку заявителей, ясно что потребность далеко перегоняет фонды которые в настоящее время доступны. Пока эта программа могла быстро ответить к немедленным потребностям дел, всегда предвиделось что эта программа будет недостаточными, котор дали более обширные размер убытка и потери произведенные мелкими бизнесами. Основано на текущих ставках применения и утверждения, фонды будут вымотаны в начале 2013. Значительно повреждение, котор вытерпели эти SMEs, много чего не снесл страхование от наводнений, так же, как сильную реакцию к существующей программе, демонстрирует подавляющую потребность для значительно более большой и более великодушной программы займа и дара к сразу помогает делам с требованиями к оборотного капитала, произведенными потерями, и другим спасением и усилия восстанавливать.

Опыт с существующей программой показывает что, пока он снабубежал важное обслуживание трогнутые мелкие бизнесы, дополнительное финансирование необходимо и для того чтобы увеличить число дел которые могут быть послужены программой и увеличить размер займов и даров которые обеспечены. Эти программы плотно сожмут дела которые в настоящее время в потребности низкого или никак-интереса, прямые инвестиции.

Программа имела бы 2 компонента который и а) внести вклад в расширяющ текущую программу, которая может пройти незначительные перемены если необходимо, и старт б) конкурсный RFP который изыскивал бы одних или больше дополнительных администраторов и творческих разрешений для того чтобы усилить заем мелкого бизнеса и даровать предложения, более эффективного для достижения рынков и общин, то которые могут быть underserved текущей программой. Дела которые могут продемонстрировать весьма беду могут быть подходящ получить, на усмотрении города, дар без получать заем.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Деятельность при экономического развитии или спасения которая создает/сохраняет работы

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность; Создание рабочих мест Низких и Вмеру-Дохода/удерживание; и зона Низких и Вмеру-Дохода

Распределение CDBG-DR: \$80 миллионов

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Хотя бы 750 помогать дел и приблизительно 7.500 сохраненных работ.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Администратор текущей программы может продолжать в этой емкости, но хотя бы одно больше финансового учреждения развития на местах или другой реальность могут быть выбраны для того чтобы управить программой также.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** Заемщики будут кредит-достоинными мелкими бизнесами, как определено администрацией мелкого бизнеса, которой опытные потеря дела, повреждение, или перерыв в результате шторма и демонстрируют способность отплатить заем. В случае если NYCEDC получает применения от дел более больших чем определения SBA, NYCEDC может примениться для разрешения на отклонение этого требования.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** Дела должны продемонстрировать потерю или повреждение в результате шторма, быть расположенным в пределах плотно сжатой области, и способности экспоната отплатить займы. Предвидится что эта программа снабдит фонды подходящие заемщики на перв-приходит, перв-послужено основа.

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** Много из текущей программы вероятно останет последовательной, но займы до \$150.000 были бы сделаны доступным к заемщикам демонстрируя способность отплатить заем, с соответствуя дарами до \$60.000. Существующие заемщики имели бы возможность увеличить размер займа в пределах параметров выборности также.

Заявителя которые демонстрируют значительно потребность превышая ресурсы описываемый выше могут, на дискреционное основание как определено NYCEDC и городом, быть подходящ для займов до \$1.000.000 и даров до \$100.000.

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Предвидится что эта программа снабдит фонды подходящие заемщики которые демонстрируют потребность на перв-приходят, перв-послужено основа.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Зоны плотно сжатые путем затоплять или аварии электросети повсеместно в 5 городов были бы подходящ.

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** Фонды первоначально будут disbursed в лете 2013 и программа теряет силу когда фонды будут вымотаны.

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Как упомянуто ранее, необходимы, что применились дела для займа бедствия от SBA перед получать помощь CDBG-DR. Помощь SBA полученная для обеспечивать компенсацию для хозяйственных потерь возникая от урагана Sandy будет вичтена от даров обеспеченных через эту программу.

---

### *Программа инвестиции упругости дела*

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Во время недавнего шторма, приблизительно 23.400 дел были расположены в зоне Inundation, много в зонах которые была зоной потока 100 год внешнего FEMA. Откорректированные предварительные карты высоты потока FEMA консультативные

низкопробные почти удваивали число зданий NYC расположенных в зоне потока 100 год, предлагать приблизительно 71.000 зданий смог бы в опасности для действия волны или затоплять в будущих штормах. Подъем уровня моря более добавочно расширит уязвимые области, и непроверенные пульсации шторма в будущем смогли причинить повреждение равное к или более большое чем ураган Sandy.

Пока шторм привел к в сразу физических ударах в некоторых областях, он может также повлиять на коммерчески выживаемость финансовых районов в пределах всех уязвимых областей. Например, дела расположенные в пойме 100 год могут теперь рассматривать двинуть из поймы, и дела которые ранее рассматривали размещать в пойме могут больше не не быть охотно готовы сделать так. Как таковой, общегородские облечения упругости сделанные в результате этой программы помогут сохранить коммерчески выживаемость этих заречь, много чего использовать малообеспеченных работников.

Фонды CDBG-DR будут использованы для того чтобы снабдить фонды компании для физических облечений для того чтобы улучшить упругость к строгой погоде. Путем помогать делам сделать долгосрочные, стратегические улучшения к свойству, здания и инфраструктура, мы уменьшаем будущие цену и удар погоды.

анализ Столб-шторма определял несколько стратегий которые могут драматически уменьшить удар будущих штормов. Программа incentivize дела для того чтобы сделать эти облечения теперь путем возмещать часть цен.

- Высота критических систем здания
- Сухой поток-roofing первого этажа
- Влажный поток-roofing некоторых польз

Предвидится, что фондирует программа между 50-75%, до \$2 миллиона, цены определенных физических улучшений которые увеличивают упругость зданий или дел к будущим штормам. Над тем количеством, рамбурсирования или дополнительные дары будут на усмотрении NYCEDC.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Деятельность при экономического развитии или спасения которая создает/сохраняет работы

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность; Создание рабочих мест Низких и Вмеру-Дохода/удерживание; и зона Низких и Вмеру-Дохода

Распределение CDBG-DR: \$100 миллионов.

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** До 13 миллиона квадратные футы коммерчески космоса который был плотно сжат Sandy или в противном случае в настоящее время в опасности будут сделаны более жизнерадостный.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** NYCEDC предусмотрит общую администрацию программы. Администратор для этой программы будет выбран конкурсным RFP.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** В настоящее время предвидится что выборность была основана на следующем:

- Мелкие бизнесы как определено администрацией мелкого бизнеса
- Дела должны предпринять одно или больше из предписанных измерений упругости
- Только коммерчески космос подходящ
- Дела необходимо расположить в пределах advisory FEMA пойма 100 год
- Стоимость свойств больше чем количество порога в квадратную ногу будет неразборчива для этой программы
- Продемонстрировать максимальный удар к общины или работники низких и вмеру-дохода

В случае если NYCEDC получает применения от дел более больших чем определения SBA, NYCEDC может примениться для разрешения на отклонение этого требования.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** Только коммерчески космос в пределах advisory FEMA пойма 100 год будет подходящ. Измерения упругости будут одобрены, с способностью дополнительно одобрить измерения на усмотрении NYCEDC. Предвидится что приоритет будет передан к делам которые были плотно сжаты Sandy и которые может продемонстрировать максимальный удар к общины или работники низких и вмеру-дохода.

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Хотя предвидится что фонды были disbursed на перв-приходит, перв-послужено основа, запасы NYCEDC право оказать предпочтение если требование превышает размер программы, и обеспечить, то что послужено смешивание больших и малых, и промышленных и поп-промышленных дел.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Дела в пределах advisory FEMA пойма 100 год.

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** Программа запустит в лето 2013 и последнее до тех пор пока все фонды не будут disbursed

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** TBD

### Конкуренция облечения изменителя игры района

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** В результате урагана Sandy, все районы испытали широко распространённое повреждение, закрытие дел, и потерю работ. Наиболее строго плотно сжатые районы восточный берег/южный берег острова Staten, более низкое Манхаттан, южное Бруклин, портовый район Бруклин-Ферзей, и южные ферзи. Дела внутри эти районы используют больше чем 143.000 индивидуалов, и много испытали повреждение от flooding, сильных ветеров, и/или пожара который принуждал их для того чтобы закрыть на временное или постоянное основание. Несчастливо, много из этих районов уже смотрели на хозяйственные возможности, и неожиданное увеличение вакансий и уменьшенное требование для обслуживаний должных к близрасположенному селитебному смещению смогли строго затруднить будущий рост и потенциально обратить оживление которое происходило в недавних летах без немедленного и содержательного облечения в оживлении.

Цель этой конкуренции определить и фонтировать проекты или программы которые поставят новые или существующие группы на якорь индустрии и катализируют значительно долгосрочный

экономический рост в каждом из пристреленных районов. Получатели продемонстрировали бы способность произвести работа полный рабочий день и принести постоянное облечение к площадям мишени, инвестиционным фондам открытого типа системы рычагов для того чтобы привлечь частную инвестицию, и превращаются трудная и мягкая инфраструктура для того чтобы увеличить упругость.

Через запрос для предложений, NYCEDC обуздаст самые лучшие идеи от общественных и частных лиц и организаций восстановить витальность района и хозяйственную прочность. Предвидится что потому что каждый район смотрит на специфические возможности, выигрывая идеи для каждого района будут портняжничаны к тем потребностям. Пристреленные районы являются следующими:

### **Восточный берег/южный берег острова Staten:**

Восток и южные берега острова Staten включают множественные селитебные районы, подытоживая почти 70.000 резидентов. Из приблизительно 58 миллионов построенных квадратных ног в областях, приблизительно 75% из того космоса селитебен. 1-2 родных домов составляют 95% из востока и южного штока снабжения жилищем берега и 84% востока и южных жилищных единиц берега. Как с островом Staten в целом, процент владельцев дома для обеих областей более высок чем средний города (53%).

Пока большинство дела в области под 5 работниками (78%), больше чем половина работников зоны работает для более больших дел (> 100 работников) как больница университета острова Staten. Розница и секторы услуг (которая включают медицинское соревнование) оба главных работодателя. Общественные пляжи, променад FDR 2,5 миль, и части зоны воссоздания ворот национальной служат как привлекательности к области, специально во время месяцев лета. За исключением бульвара Hulan, область состоится из корридоров мелкого бизнеса коммерчески главным образом служа местная селитебная населенность и дополнительные резиденты острова Staten во время теплых месяцев погоды. Бульвар Hulan автоматическ-ориентированная розничная прокладка которая служит как основной коммерчески корридор.

Хотя обе области имеют плотности хорошо-под городом усредняют, до Sandy, восток и берега юг был каждым устойчиво. От 2000-2010 общее население этих областей росло 11%.

Развитие в востоке и южных берегах происходило внутри и за историческими топями и заболоченными местами, создавая риски. Во время Sandy, сочетание из увеличило населенность а свойственное уязвимость доказало в частности мощное. С только 13% из всех зданий в зонах inundation города, восток и южные берега определили 52% из всех зданий маркированных NYC, 31% всех зданий красн-маркированных NYC, и 40% всех порекомендованных подрываний столб-шторма NYC. Большинство смертей города шторм-родственных произошло на острове Staten.

Больше чем 25.000 жилищных единиц были устроены в зонах которые опытный inundation, при плотно сжатые дела используя больше чем 9.400 людей. 1 - до 2 родного дома, много не построенного для круглогодичного пребывания, вытерпели самое тяжелое повреждение. Повреждение специально сконцентрировано около пляжей, приводящ к в значительно вреде для того чтобы продавать в розницу и коммерческих структурах и общественной инфраструктуре. Местные розничные корридоры служа и полагаясь на резидентах испытали повреждение и потерю рынка, при много все еще закрытых дел (например, Midland Ave., с 51 из 72 розничных торговцев закрытых в феврале 2013). Дела испытали значительно потерю оборудования так же, как

повреждение к интерьерам и к строя системам. Отсутствие клиента идя вперед (должно к широко распространённый селитебному разрушению) станет большой заботой по мере того как удар дел наиболее крепко зависел на местных жителях сами которые сместить или ограничит фонды и удобоподвижность.

### **Понизить Манхаттан:**

Более низкое Манхаттан, грубо зона к югу от улицы камер включает исторический финансовый центр, офисы здание муниципалитета и городского правительства, батарею Park City, и многочисленние туристические достопримечательности. Область финансовый район нации четвёртый по величине центральный. 132 миллиона построил квадратные ноги в более низком Манхаттане, около 90 миллионов sq. FT коммерчески. Над прошлой декадой более низкое Манхаттан также росло как селитебный район с больше чем 45.000 резидентами в 2010.

Понизить Манхаттан осенью 2012 имел 312.000 работников и процента пустующих квартир офиса 9,3%. Местная экономия включает сильное правительственное присутствие но над прошлой декадой разнообразит от тяжелой зависимости на финансах, страхборе, и недвижимости для того чтобы включить другие зоны как технология, средства, законные обслуживания, и зодчество.

Более низкое Манхаттан включает регионарные привлекательности как национальные мемориал & музей 11-ое сентября, статуя вольности, нью-йоркская биржа, Бруклинский мост, и южный морской порт улицы. Над прошлой декадой, туризм расширял с увеличением в числе гостиничных номеров. Более низкое Манхаттан увидело больше чем 11,5 миллиона посетителей в 2012.

Более низкое Манхаттан испытывало 2 главных хозяйственных удара (9/11 и большая рецессия (2008/2009)) в последней декаде до Sandy. После 9/11, проценты пустующих квартир увеличенные и спрошенные ренты уменьшили в области. Эти ренты начали брать как раз по мере того как большая рецессия произошла, причиняя подобную тенденцию. Пока всемирный торговый центр и немедленные блоки окружая его представят новую конструкцию, большой часть из коммерчески штока офиса в более низком Манхаттане значительно старе с самым большим процентом pre-1950 построенного зданиями в США.

Как более низкое Манхаттан взял от своей второй большой неудачи в декаде, Sandy создал одну больше возможность. Sandy причинила inundation в более низком Манхаттане которое повлияло на почти 35% из размеров офиса, 30% из розничных дел, и 20% селитебного units<sup>7</sup>. Пока никакие здания не были разрушены в более низком Манхаттане, inundation причинил значительно повреждение к строя системам в области.

### **Южное Бруклин:**

Южное Бруклин состоит из 7 районов включая, строга моря, острова Coney, пляжа Брайтона, Манхеттен Beach, Gravesend, залива Sheepshead, и пляжа Gerritsen. Много из области построено на островах барьера, на исторической топи, или над урбанизированными естественными заводами и входами. Область домашняя до приблизительно 200.000 резидентов и хозяйничает разнообразное смешивание доходов, этнических анклавов, меняя штока снабжения жилищем, и несхожего socioeconomics. Область в большинстве селитебна, с некоторыми корридорами ключевого района коммерчески, ключевые привлекательности назначения, и большие учрежденческие присутствия. Плотность сконцентрирована в пляже Брайтона, заливе Sheepshead, острове Coney, и Gravesend, с остальными районами гораздо ниже плотности и главным образом предназначенных для одной семьи домов. Область отличает концентрацией уязвимых населенностей и штока здания,

включая больше чем 18.000 резидентов в государственном фонде, больше чем 8.200 блоках снабжения жилищем Mitchell-Лама, и больше чем 500 кроватях дома престарелых. Область отличает береговой линией oceanfront и променадом 3 миль так же, как входами и заливами включая заводь острова Coney, залив Sheepshead, и вход Gerritsen.

Больше чем 5.000 дел в южном Бруклине, большинство чего мала, с немного чем 5 работниками. Однако, приблизительно 26.000 работников в области, 1/3 работает на одном из 30 дел которые используют больше чем 100 работников. Значительно участки в местной экономике в медицинском соревновании и деле обслуживания-определенн обслуживани-и в розниц-включая привлекательностях занятости и другой зрелищности. Самый большой работодатель в области больница острова Coney, NYC Здоровье и средство Больниц Корпорации с больше чем 3.000 работниками.

Южное Бруклин вытекло в начале двадцатого века как юля избежание портового района от города, отличая уникально привлекательностями, большим разнообразием деятельности при отдыха, и красивейшим пляжем юг-облицовки. Отражающ общегородские тенденции во время, районы зоны испытали склонение начиная главным образом в 1960s, включая строгое сужение зоны занятости, переносящ демографию включая уменьшение населенности, и повышение в злодеянии и социальных болезнях. С 1990s, южное Бруклин witnessed ренессанс в некоторых районах, как пляж Брайтона куда быстро растущая переселенцевая населенность поворачивала область в юля анклав. В острове Coney, недавних главных облечениях городом, включая развитие новых парков аттракционов и всестороннего rezoning, ввести в увеличенном visitation на исторической зоне занятости и установить дорожную карту для будущих роста и восстановления экономики района.

Ураган Sandy имел драматический удар на южном Бруклине, затопляя больше чем 3.800 акров средиземного свойства, wreaking havoc вдоль oceanfront, и затопляя районы через входы, заливы, и заводы. На пике шторма, океан встретил залива в много положений, и как много по мере того как 350.000 тонн песка были смещены от береговой линии пляжа острова/Брайтона Coney, которой самой поднял в 90's армейский корпус инженеров для того чтобы обеспечить предохранение от амортизации волны и был в большинстве успешен во время шторма. Однако, в зонах где прибрежные предохранения были недостаточны, некоторые структуры вытерпели удары сразу волны, и вообще без исключения все здания испытывали ослабляющий flooding который плотно сжал системы здания и пользы первого этажа. В днях и неделях следовать штормом, общего назначения повреждения досаждали обоим предназначенный для одной семьи зданиям и максимум multi-семьи поднимает, с значительно временным смещением местных жителей. Почти все космосы первого этажа в области испытали ущерб от наводнения 3 до 8 футов воды, и от 5 месяцев после шторма так много по мере того как 30% из дел в некоторых районах все еще закрыты. Зона и привлекательности занятости значительно были плотно сжаты, с значительно повреждением к аквариуму Нью Йорка, паркам аттракционов, и стадиону циклончиков Бруклина, но все в настоящее время работают к полному восстановлению их средств и каждого плана для того чтобы двинуть вперед с планами расширения и повышения pre-шторма.

### **Бруклин/портовый район ферзей:**

Бруклин/портовый район ферзей, который протягивает от парка захода солнца к городу Лонг-Айленд, и средиземно вдоль канала Gowanus и заводи Newtown, составление 8 определенного и разнообразных районов. В итоге, портовый район домашний до почти 100.000 резидентов. Портовый район охарактеризован разнообразностью: людей, зданий, и коммерции. Ряд районов от некоторого из города самого малообеспеченного, как красный крюк с уровнем безработицы 32%, к городу самому состоятельному, как DUMBO с только уровнем

безработицы 8%. 48% из селитебных блоков multi-семья прогулк-поднимают, но каждый другой тип снабжения жилищем присутствовал, включая здания лифта multi-семьи, здания смешанной пользы, и 1-2 родных домов. Почти половина всех дел на портовом районе промышленные дела.

Ураган Sandy привел к в значительном повреждении к портовому району. Повреждение главным образом было причинено неподвижным flooding воды, не волнами, которые привели к в flooding подвала и первого этажа и потере силы, но не вполне разрушенными зданиями. Ключевое самое интересное включает: значительно потери к промышленным делам, которые часто держат их ценный пол оборудования на том основании, и главные импульсы к резидентам домов крюка NYCNA красных которые были без силы, жары, и проточной воды на 1-3 недели следовать штормом. На положительном примечании, развития нового портового района селитебные поживали довольно хорошо.

Многочисленные, значительно обложения вдоль портового района в прошлых несколько лет, включая rezoning города, Williams и Greenpoint Лонг-Айленд. Эти усилия будут продолжаться с полным доверием города. Новые разработки включают пункт охотников южный в городе Лонг-Айленд, и посадку Greenpoint в Greenpoint.

### **Южные ферзи:**

Южные ферзи включают 17 районов spanning пляж Говарда, пляж Гамильтона, обширный канал и полуостров Rockaway. Область главным образом селитебна, составлено старой, 1-2 родных домов. Плотность сконцентрирована в Rockaway и далеком Rockaway хотя все районы более менее плотно заселены чем средний для Нью-Йорка. Область включает лиман заболоченного места залива Ямайки и мили пляжей на полуострове.

Вокруг 1.300 дел в южных ферзях, большинство чего мала, с немного чем 5 работниками. Более большие дела типично обеспечивают обслуживания медицинского соревнования и включают дома престарелых, больницу St. John, или взрослые средства внимательности.

Sandy затопляла всю зону южных ферзей, за исключением разбивочной части далекого Rockaway. В дополнение к обширному flooding, части области подверглись действию к действию сразу волны которое причинило строгие повреждение и разрушение к много общин. Немного областей также были ударены пожарами, наиболее строго в свежем пункте где 126 домов, котор сгорели вниз и других 22 серьезно были повреждены. Для всей зоны, всех поврежденных зданий (разрушенных или маркированных желтой или красной DOB), 68% были разрушены или считали, что опасными вошли в (красный цвет). Вокруг 2.275 дел были плотно сжаты. На полуострове, была разрушена коммерчески прокладка вдоль В.129, больше чем 50 тяжелая потеря испытанная делами от пожара и flooding на бульваре пляжа Rockaway от В.116-В.100 и больше чем 40 дел на В. 116 серьезно были затоплены. 2-4 дел были разрушены в свежем пункте и все были повлияны на в обширном канале. Около 100 дел вдоль перекрестного бульвара залива в пляже Говарда также были плотно сжаты. Корridor далекого Rockaway главный коммерчески на бульваре Mott испытал меньше impactful физического повреждения, но как остальной полуострова долгосрочные аварии электросети вели к хозяйственной потере. 5 месяцев следовать Sandy, дела остаются закрытыми и те открытых, много борются для того чтобы восстановить.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Деятельность при экономического развитии или спасения которая создает/сохраняет работы

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность; Создание рабочих мест Низких и Вмеру-Дохода/удерживание; и зона Низких и Вмеру-Дохода

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** \$100 миллионов

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Идентификация и вставка значительно новых обложений предназначили ускорить ход восстановления экономики в 5 плотно сжимать областях Нью-Йорка.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** NYCEDC управит отпуском и процессом выбора RFP, с администрацией выигрывая подлежащего определению предложений.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** Те предложения способные для того чтобы продемонстрировать вышеупомянутый удар на хотя бы одном из плотно сжатых районов. NYCEDC будет изыскивать разрешение на отклонение требования к мелкого бизнеса.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** Способность продемонстрировать вышеупомянутый удар на хотя бы одном из плотно сжатых районов. Предложения должны включить план для того чтобы создать новые работы, демонстрируют значительно обложение на части респондента, постоянны в природе, и главным образом плотно сжимают район который испытал строгое повреждение в результате урагана Sandy. Выигрывая рискованные начинания должны произвести содержательный экономический рост и сразу, через новое создание рабочих мест, и косвенно, путем ставить новые или существующие группы на якорь индустрии и катализировать значительно вторичные преимущества к местный экономии.

**ГРАНТ/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** До \$20 миллионов

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Приоритет будет передан к тем предложениям наиболее хорошо способным для того чтобы продемонстрировать способность встретить заявленные цели и осуществимость программы.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** 5 районов которые испытали значительно повреждение шторма, как описано выше.

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** Март 2013 до декабря 2013 для процесса RFP; TBD для администрации программы

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** TBD

---

### Конкуренции технологий упругости инфраструктуры и здания

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Уязвимости урагана подвергли действию Sandy, котор значительно к критическим сетям инфраструктуры и системам здания. Не была ограничена тронутая включенная инфраструктура NYC, но:

- Электричество (сила больше чем 800.000 клиентов потерянная должная к отказу подстанции передачи, надземной линии повреждению и flooding оборудования клиента);

- Жидкостные топлива (схемы поставок нарушенные на множественных уровнях, приводящ к в трехнедельном общегородском недостатке газа); и
- Телекоммуникационные сети (аварии электросети и flooding привели к в повреждениях выходя тысячи без назеиной линии, кабеля, и передвижного обслуживания).

Если выигрывая представление общее назначение после этого, то NYCEDC может примениться для разрешения на отклонение запрещения на помощи к общим назначениям.

Откорректированные предварительные карты высоты потока FEMA консультативные низкопробные почти удваивали число зданий NYC расположенных в зоне потока 100 год, предлагать приблизительно 71.000 зданий смог бы в опасности для действия волны или затоплять в будущих штормах. Подъем уровня моря более добавочно расширит уязвимые области, и непроверенные пульсации шторма в будущем смогли причинить повреждение равное к или более большое чем ураган Sandy.

Фонды CDBG-DR будут использованы для того чтобы улучшить упругость здания и инфраструктуры до конкуренции которые определяют и раскрывают самые перспективнейшие и самые рентабельные технологии. Адресовать эти уязвимости будет требовать, что облечение в технологиях подготовило критические сети и строя системы для будущих рисков. анализ Столб-шторма определил зоны приоритета для того чтобы подготовить на будущее, но поиск специфический, рентабельные, новаторские технологии остается трудным. Цель этой конкуренции конкурсно размещать фонды для того чтобы определить и раскрыть самые перспективнейшие технологии которые улучшают упругость зданий и критических сетей NYC.

Предложения представленные под конкуренциями будут выбраны через конкурсный процесс. NYCEDC - в координации с Офисом мэра долгосрочного планирования и устойчивости - может созывать техническая консультативная группа держателей заклада специалиста индустрии и ключевых для того чтобы оценить предложения представленные под следами конкуренции. Процесс оценки предложения может принять форму нескольких кругов в конечном счете для того чтобы выбрать и наградить дары к наиболее потенциально impactful и рентабельный разрешениям.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Деятельность при экономического развитии или спасения которая создает/сохраняет работы

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** \$45 миллионов

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Новаторские, impactful, и рентабельные разрешения будут определены и будут снабжены для помощи плотно сжато и в опасности дела и сети.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** NYCEDC - в координации с Офисом мэра долгосрочного планирования и устойчивости - выхлопочет соучастнику с достаточными техническими знаниями и опыт для того чтобы советовать на конструкции и осуществлении двухгусеничная программа которая включают конкуренции определить технологии и измерения которая улучшают упругость (1) критических сетей инфраструктуры и (2) строя систем. Конкуренции конспектируют настоящие

разрешения, трудную индустрию для того чтобы обеспечить более лучшие и/или более дешевые альтернативы. Следы программы включают:

1. Критическая конкуренция упругости инфраструктуры: дарует к измерениям которые увеличивают упругость критических сетей инфраструктуры, включая силу, жидкостное топливо, другую энергию (пар и природный газ) и радиосвязи.
2. Конкуренция технологий упругости здания: дарует к технологиям что здания могут принять для того чтобы сделать их системы здания более жизнерадостный.

Офиса NYCEDC и мэра мочь созывать техническая консультативная группа держателей заклада специалиста индустрии и ключевых для того чтобы оценить предложения представленные под следами конкуренции и мочь наградить дары к наиболее потенциально impactful и рентабельный разрешениям.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** Реальности которые демонстрируют способность успешно снабдить предложили проекты используя impactful и рентабельные измерения упругости.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** TBD

**ГРАНТ/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** Пока NYCEDC предназначает конкурсно наградить дар \$45 миллионов к множественным предложениям под каждым следом конкуренции, наградить количество оснует на предложени-специфической доказанной финансовохозяйственной потребности.

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Предложения могут быть рассужены сочетание из NYCEDC и работниками офиса мэра и технической консультативной группой специалистов индустрии оценить предложения, оказывать предпочтение основанный на техническом потенциале и затратыэффективность.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** Ключевые основные этапы работ и время программы могут включить:

- NYCEDC для того чтобы выпустить домогательство и выхлопотать технического консультанта (Q2 2013)
- NYCEDC для того чтобы запустить программу и ходатайствовать предложения под 2 следами конкуренции, предвидимыми вскоре после утверждения HUD.
- Выбрать предложения и наградить дары (Q3/Q4 2013)

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** TBD

## IX. ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРОДА

### Оценка потребностей

#### Обслуживания города: Подготовка и чрезвычайная помощь шторма

Город предпринял массивнейшее усилие подготовки несколько дней прежде чем ураган Sandy сделал оползень. Городское управление непредвиденного управления начало отслеживать шторм который окончательно перерастает в ураган Sandy в воскресенье 20-ое октября. 25-ого октября, на прогноз показано что Sandy могла ударить норд-ост, OEM активировал план шторма города прибрежный, который серия планов которым направить реакцию города к и спасения от опасностей которые ураганы приносят. Эти планы включили отслеживать и принятие решений шторма, опорожнение, приютить, снабжение, публичная информация, и спасение, конспектируя координируемую общегородскую реакцию к любому прибрежному случаю шторма. 26-ого октября, город активировал центр аварийной работы OEM, который был эпицентром деятельности подготовок шторма города и немедленных усилий реакции.

### **Подготовка шторма**

Как только CSP и EOC были активированы, агентства города начали transitioning к аварийным работам, которые включили испытание и генераторы заправлять топливом; принимать инвентарь критического уровня запасов; и обеспечивающ и передислоцирующ корабли и другое оборудование из зон потока. Дополнительно, каждая из 11 больниц в пределах Здоровья Города и Больницы Корпорация (ННС) и центральные телефонные станции ННС активировали центры управления которые полно не будут укомплектованы штаты до нескольких дней после шторма.

Также 26-ого октября, OEM активировал систему предупреждения города выдвинутую, которая нажимает пристрелнную непредвиденную информацию для предупреждения самых уязвимых населенностей, как пожилые люди и люди с инвалидностью, 24 до 48 часа перед неизбежный аварийной ситуацией. OEM послал 16 сообщений AWS перед, во время, и после штормом.

The City's Department of Environmental Protection (DEP) activated all applicable emergency storm preparedness procedures several days in advance of Sandy's landfall. This included inspecting and cleaning catch basins in flood-prone areas to ensure optimal drainage during the storm. DEP created comprehensive staffing plans to ensure effective and continuous operations both during and after Hurricane Sandy. Where possible, staff and equipment located in low lying Zone A areas were moved to designated alternate operating facilities to minimize disruption in operations. This included relocating DEP's Emergency Communication Center, a critical operation during emergency events. DEP Distribution Operations personnel checked all critical structures and appurtenances to ensure uninterrupted operation of the water distribution system. Facilities personnel also undertook significant measures to minimize damage and disruptions to operations by securing items that could become comprised due to heavy winds, topping off chemical and fuel supplies, inspecting critical equipment for operational purposes, and rescheduling deliveries before the storm. DEP sandbagged wastewater treatment plants and pumping stations; fueled emergency generators; tied down loose equipment and suspended construction activities; scheduled staff for double shifts; pre-positioned mobile pumping equipment; made arrangement with contractors to provide as-needed services; and preformed training drills on power-down, evacuation and sheltering procedures in the event that a facility would flood. Throughout the storm, all wastewater treatment plants were fully staffed with personnel working twenty-four-seven.

Как часть прибрежного плана шторма, город активировал свой унифицированный центр ресурса деятельности 27-ого октября, который координирует деятельности укрытий города непредвиденных. UORC укомплектовано штаты 16 различными агентствами города, но главным образом составлено работников от отдела бездомных обслуживаний (DHS). Работники города которые обозначены как штат укрытия опорожнения сообщили к их соответственно укрытиям на

8am в воскресенье 27-ое октябрь. Эти укрытия и центры опорожнения были расположены в университете Министерства просвещения и города зданий общественной школы Нью Йорка (CUNY). ЛАНЬ обеспечила под стражей комплектовать штаты, продовольственные ресурсы, и работников сервиса связанного с питанием для того чтобы побегать укрытия. 8 из укрытий были специальными медицинскими укрытиями потребности которые служили бы резиденты с некоторыми клиническими условиями. В связи, OEM начал мобилизовать резерв поставки укрытия города непредвиденный, который состоит из больше чем 5.700 паллетов медицинских поставок, деталей личной внимательности, кроваток, одеял, еды, и поставк воды, младенца и любимчика.

Укрытия начали принимать добровольные эвакуированные в понедельник 28-ое октября. Однако, по мере того как модели погоды показали что город вероятно вытерпит более сразу удар чем ранее предсказано, мэр приказал необходимый заказ опорожнения для зоны а на 11a.m. Были приказаны, что эвакуировали резиденты к укрытиям 7 p.m., в которое время обслуживание МТА и подземки было о. Город использовал 200 школьных автобусов ЛАНИ для того чтобы эвакуировать резидентов авторитета снабжения жилищем Нью-Йорка до NYCHA приводя в действие вниз с лифтов в своих развитиях. 9 p.m. понедельник 28-ое октября, обслуживание шины МТА и подземки существенно было выключено.

В течении этого случая, город сфокусировал на обеспечивать что публика имела самую последнюю информацию. Офис мэра координировал усилия сообщить публику, которая включила пресс-конференции которые были снесены главными телевидением и радиовещательными сетями и течены на [www.nyc.gov](http://www.nyc.gov), YouTube, и других социальных платформах средств; сигналы тревога посланные через систему NotifyNYC города; и через коммерчески передвижную бдительную систему, которая послала текстовое сообщение к всем мобильным телефонам города сообщая их заказа опорожнения.

По мере того как шторм причалил, обслуживания города одетые в форму drastically увеличили комплектуя штаты уровни. NYPD переключило свои путешествия к переносам 12 часов и pre-расположило шлюпки плоск-дна в самых уязвимых районах. Canvassed офицеры разделяют на зоны зоны а с портативными магнитофонами от маркированных кораблей NYPD проблескивая их света и предупреждая резидентов о необходимом заказе опорожнения. Офицеры NYPD управляли шинами МТА и при условии переход к любому которое все еще не эвакуировало. Эти деятельности продолжались до тех пор пока оно не будет больше не безопасно для первых ответчиков или любо для того чтобы находиться на дорогах. NYPD также передислоцировало индивидуалов города бездомных к укрытиям которые были из путя вреда.

FDNY также увеличило свои деятельности в зоне а, добавляя пятый пожарный до 40 компаний двигателя и устанавливая 5 дополнительных вождей в обслуживании. Отдел активировал их команду управления случая; pre-расположенные морские skiffs (шлюпки урагана) в Rockaways, бронкс, и острове Staten; раскрыл все 7 блоков мобилизации местных сил для помощи реакции EMS в зоне а; и раскрыно 8 раздувным спасательным лодкам стремительн-воды с командами повсеместно в город. Деятельности EMS имели 100% укомплектовать штаты в всех 5 подразделениях, включая больше чем 100 дополнительных машин скорой помощи. В итоге, FDNY имело больше чем 600 дополнительных персоналов, и пожарные и EMS, работая во время высоты шторма.

В дополнение к полно быть укомплектованным штаты и работая значительно дополнительным временем, аварийной ситуацией 911 города и информационными 311 системой принесенной на

дополнительные, временные покупателей звонока в ожидании беспрецедентный том звонока. Комплектуя штаты уровни доказанные, что быть не оценены, по мере того как том звонока увеличил остро. Во время шторма система 911 достигала свой самый высокий всечасный звонок-том всегда - который выступил на 20.000 звоноках в час. 29-ого октября 2012, 911 полученное над 100.000 звоноками - больше чем 11-ое сентября 2001, и светомаскировка 2003. Для 311, которое управлено отделом города информационной технологии и радиосвязей (DoITT), томов звонока увеличенных до шторма по мере того как резиденты запросили о следованиях зоны опорожнения и Sandy-родственных данных по переходу. Во время и после шторма, том звонока достиг больше чем 274.000 звоноков в день, 4 времени больше чем 2012 ежедневных среднего.

Дополнительно, штат агентства города принял измерения защитить Город-имеемые свойство и оборудование, которое включенно, но не ограничил к обеспечивать окна; здания sandbagging; извлекать свободные детали от экстерьеров средства; заправлять топливом генераторы; moving генераторы к более высокой земле, агентствам etc. некоторым требовали более весьма измерений. Например, ННС безопасно discharged пациенты куда возможно, и одна больница в основной зоне потока возвратила вентилятор-зависимых пациентов к другим средствам. Министерство транспорта города приняло измерения защитить флота паром острова Staten или moving шлюпками к сухим докам или полно комплектовать штаты сосуды повсеместно в шторм предотвратить повреждение.

### **Чрезвычайная помощь**

Беспрецедентная пульсация шторма произведенная ураганом Sandy причинила катастрофическое повреждение к районам города прибрежным и существенное повреждение через широкое пространство интерьера, от острова Staten к Rockaways, к Бронкс. Одеты в форму обслуживания переключили к поиску и спасательные операции как спасенные обслуживания NYPD, FDNY и EMS сели штатский человек на мель которые не эвакуировали зоны потока. Пожарные использовали рге-расположенные шлюпки стремительн-воды для того чтобы спасти больше чем 500 индивидуалов поглощенных путем поднимая воды через Бруклин, ферзи, и остров Staten. Был итог 94 пожаров ноща урагана Sandy, с самым опустошительным в свежем пункте разрушая 126 домов и повреждая 22 больше. Дополнительно, все агентства работали с отделом зданий и OEM для того чтобы обеспечить обрушенный кран на улице запада 57th в Манхаттане и эвакуировать окружающую территорию.

Пульсация шторма также требовала опорожнения больницы острова Coney в среда 30-ое октябрь 2012 и больницы Bellevue в четверг 31-ое октября 2012. Несколько поставили 100 пациентов, включая много которые были критически больны и больше чем 15 неонатальные младенцев реанимации безопасно и без случая к попечителям на средствах ННС и других больницах. EMS также помог с опорожнением центра NYU Langone медицинского.

После шторма, деятельности FDNY настроили столбы команды в каждой из самых трудных зон удара Бруклина, ферзей, и острова Staten как основания от которых координировать с другими агентствами и ресурсами сбора дополнительными. NYPD настроило больше чем 500 светлых башен повсеместно в город и при условии увеличенные раскрытия к всем 5 городам города, с более большими раскрытиями сконцентрированными в более низком Манхаттане, где сила была вне под 34th улицей, и самыми трудными зонами берега удара Бруклина, острова Staten, и ферзей. Офицеры помогли с распределением необходимостей как еда и вода к новому Yorkers которое потеряло их дома и личное свойство; деятельности при принуждения включая селитебное и коммерчески анти-

-грабёж патрулируют, фокусирующ на ключевых районах вокруг города которые были без силы; и выполняющ патрули района и от двери к двери проверки на резидентах в средствах государственного фонда которые потеряли воду и электричество. Снабжение жилищем officers распределенная еда, вода, одеяла и транспортированные уязвимые резиденты к медицинскому обслуживанию, в частности пожилые граждане.

Много агенств, главным образом DEP и МНОГОТОЧИЕ, начали деятельности удаления воды от их средств как только было безопасно сделать так. Агенства работали близко с армейский корпус инженеров и военно-морским флотом для того чтобы нагнести вне подземный переход парка батареи и западный подземный переход улицы. DEP обеспечил помощь с извлекать нагнетаемую в пласт воду общегородскую путем одалживать вне экипаж и промышленные насосы. заводов обработки сточных вод города 14, 13 пришли назад он-лайн в рекордном времени и обрабатывали 99% из отработанной воды города в пределах дней шторма. Завод обработки сточных вод Rockaway пришел назад он-лайн около неделя более поздно.

Во время массивнейшей потери силы через 5 городов, агенты принуждения движения NYPD и движение работников DSNY сразу на сотнях пересечений. Дополнительно, повсеместно в общегородской недостаток газа, офицеры были вывешены на открытые бензоколонки повсеместно в город.

Отдел общегородской административной службы (DCAS), при OEM, FEMA, и армейский корпус инженеров, котор помогли для того чтобы приобрести много разных видов поставк, включая светлые башни, генераторы, портативные туалеты, фармацевтическую продукцию, и воду в бутылках для того чтобы поддержать аварийные работы общегородские. Генераторы и бойлеры были раскрыны к критическим средствам как дома престарелых, больницы, снабжение жилищем multi-блока, развития NYCHA, etc. дополнительно, обслуживания флота DCAS' координировали поставку топлива к реальностям города и аварийная ситуация заправляя топливом деятельности для города, положения, и необходимых кораблей чрезвычайной помощи на Флорид Беннетт Field в Бруклине, форте Wadsworth в острове Staten, и пляже сада в бронкс.

Отдел зданий начал дирижировать оценки поврежденных свойств 31-ого октября. Здания были маркированы как красный цвет (серьезно повреждено и опасно для входа или для того чтобы занять), желтый цвет (поврежденный с специфическим входом и ограниченной пользой), или зеленый цвет (отсутствие ясных структурные опасности и отсутствие ограничения в пользовании).

### **Восстановление обслуживания**

Почти каждое агенство города участвовало в усилиях спасения. Например, во время и немедленно после шторма, офицеры коррекции обеспечили обеспеченность на станциях сброса, транспортированных спасателях, и поставленных обеспечениях еды и других поставках чрезвычайной помощи. Воспитанники исправительного средства также laundered одежды для тысяч семей Нью-Йорка временно пребывая в укрытиях после шторма.

В сразу после Sandy, много из места отдыха и развлечения города были преобразованы в центры спасения. Восточный 54th дом отдыха улицы в заливе черепахи снабдил средства воссоздания и ливня дети на попечении администрации для обслуживания детей (ACS) от более низкого Ист-Сайд. Дом отдыха парка захода солнца предложил средства ливня к смещенному новому Yorkers от красного крюка. В Crown Heights, дом отдыха St. John мог предложить рекреационные возможности

и средства ливня для детей и их семей будучи приющенным на P.S. 249. Дом отдыха взимания налогов Asser в заливе кипсов служил как альтернативное положение для нового Yorkers бросить их голосования на день выборов.

Необходимо требовало, что работники работали дополнительное время для того чтобы обеспечить адекватный приобъектный охват для проблем технологии и телекоммуникаций. DoITT также выхлопотало непредвиденным передвижному оборудованию и приборам, включая pictometry для производя съемку повреждения.

Офисы много агентств города' были повреждены в шторме. Для того чтобы обеспечить что реальности городского правительства смогли возвратиться к служить потребности граждан быстро как только возможно, отдел общегородской административной службы (DCAS) определил альтернативный временный космос или передислоцировал штат города от поврежденных офисов. DoITT обеспечило оборудование, как маршрутизаторы и компьютеры для того чтобы заменить детали потерянные в шторме и при условии поддержка настольного компьютера, обслуживания мобильных телефонных связей, и analytics данных.

Лимитированные критические обслуживания внимательности были раскрыты на больнице Bellevue в середине декабрь и на больнице острова Coney в начале январь. Больница острова Coney начала принимать стационарок в середине январь и начала предлагать ограничиваемые машина скорой помощи-родственные чрезвычайные обслуживани в в конце февраль. Однако, больница не сможет восстановить полностью все обслуживания до в конце мая. Bellevue полно открыло заново 7-ого февраля и возобновило свое состояние центра травма уровня i.

Контора DEP деятельности воды и сточной трубы немедленно ответила к жалобам воды и сточной трубы следовать штормом. В пределах немного дней шторма, DEP проверил приблизительно 1.000 тазиков задвижки, и очистил больше чем 1/3 из тех. Через месяц ноября, штат продолжался проверить и очистить тазики задвижки общегородские. Больше чем 6.100 были проверены и больше чем 3.600 были очищены как часть деятельности реакции. Экипаж DEP дирижировал детальные визуально обзоры всех имуществ DEP в Rockaways и вдоль береговой линии ферзей. Из-за этих обзоров, DEP мог отремонтировать приблизительно 900 гидрантов общегородских.

Повсеместно в Нью-Йорк, DEP потопил больше чем 37 миль сточных труб. Экипаж подрядчика проверил приблизительно 51 миллю сточных труб в Rockaways и очистил больше чем 8 миль сточных труб в Бруклине, ферзях, и острове Staten. Приблизительно извлеклись 450 кубических ярдов твердых частиц, почти 85% чего извлекл от ферзей. DEP дирижировал главное усилие ыборки на заводи Jefferson в острове Staten восстановить естественный дренаж. Через 2 недели после шторма, более полные тележки очистили почти 10.000 линейных футов линий сточной трубы и экипаж извлекал почти 1.000 кубических ярдов твердых частиц от заводи Jefferson.

#### Распределение неотложного снабжения

Немедленно после шторма, раскрытой городом еды, воды, и мест распределения неотложного снабжения в самых трудных зонах удара защитить здоровье и безопасность населенности в самых трудных общинах удара. Места были укомплектованы штаты работниками города, волонтерами, армией спасения и национальной гвардией. С пятница 1-ого ноябрь до вторник 26-ого ноябрь, широкий ассортимент срочно необходим поставк был обеспечен, включая больше чем 2 миллиона

еды, воду и другие напитки, младенческие детали внимательности, одежды, батареи, и поставки очищать и личной гигиены.

Как часть поддержки к резидентам в их деятельности домов (SRITH), команда управления случая отделения пожарной охраны, работая с офисом непредвиденного управления и отдела здоровья, послала команды войск национальной гвардии, персонала FEMA, и волонтеров AmeriCorps от двери к двери в трогнутых районах города для того чтобы проверить на здоровье и благополучии резидентов в зданиях без жары и/или силы.

### Центры восстановления

Для помощи самых трудных общин удара начать усилия спасения, между 13-ое ноября 2012 и 23-его февраля 2013, эксплуатируемое городом восстановление NYC, всестороннее усилие соединить резидентов и дела плотно сжали ураганом Sandy с финансовохозяйственным, здоровьем, относящими к окружающей среде, питательными, и селитебными обслуживаниями, так же, как федеральным обрабатывать рабурсирования администрации непредвиденного управления. Инициатива состояла из 7 центров восстановления NYC, кресло-коляски доступной, офисов расположенных в общинах которые наиболее крепко были ударены для того чтобы снабдить долгосрочную помощь новое Yorkers, и приносила совместно информацию и направления для всех правительственных сервисов городского правительства доступных после шторма.

### Распределение продуктов питания

В неделях немедленно после бедствия, администрация кадровых ресурсов обеспечила финансирование приблизительно \$4,8 миллиона для того чтобы распределить больше чем 720.000 подготовленных ед на 8 местах в наиболее тяжело поврежденных районах во время ноябрь 2012. Программа помощи еды HRA непредвиденная ая с банком еды для Нью-Йорка для того чтобы снабдить увеличение в непредвиденных поставках еды резиденты в шторме повлияла на зоны.

### Удаление твердых частиц

Сильные ветеры, проливные дожди, и пульсация шторма также привели к в накоплении твердых частиц на улицах, тротуарах, и других общественных средствах. Твердые частицы были составлены древообразного материала, песка, камней, улицы и краха здания/домочадца, и других предметов депозированных пульсацией и ветром шторма. Ураган Sandy произвел больше чем 700.000 тонн твердых частиц в Нью-Йорке. Для того чтобы решать огромное количество твердых частиц, стояли, что вверх силы особого назначения удаления твердых частиц скоординировал офис мэра немедленно удаление твердых частиц для того чтобы обеспечить безопасный проход для аварийных машин, раскрывает транспортный поток, и создать безопасную и чистую окружающую среду к прибавлять на восстанавливать. DRTF, котор состоят из над городом 25, положением и федеральными агентствами, включая офис непредвиденного управления, отдела санобработки, отдела парков и воссоздания, отдела штат Нью-Йорк относящей к окружающей среде консервации, федерального агенства непредвиденного управления, США армейский корпус инженеров и управления по охране окружающей среды.

Большая часть из работы зазора была сделана отделом санобработки (DSNY), работники которой работали постоянн крыглосуточно, семь дней в неделю, в переносах 12-часа которые продолжали от конца урагана Sandy через начало от декабрь в общинах города плотно сжатых для того чтобы обеспечить что все шторм-родственные твердые частицы были выбраны вверх экспедитивно. Твердые частицы дерева были настолько превалирующи что офис непредвиденного управления созывал специальные силы особого назначения multi-агенства, которые ответили к больше чем 20.000 аварийным ситуациям улицы дерев-родственным полученным через 311 и отделу парков и воссоздания. Контроль радиоактивности атмосферы азбеста DEP дирижированный персоналом и осмотры опасных материалов обеспечить правильное избавление всех твердых частиц. Также, зашкурить необходимо быть собранным и просеянным для того чтобы извлечь твердые частицы прежде чем оно смогли быть возвращены к пляжам.

### Реакции города для экстренного выпуска нужны населенности

Город сделал каждое усилие сообщить специальным населенностям потребностей потенциальных опасностей урагана Sandy. Предварительная система предупреждения предупредила уязвимых населенностей угрозы Sandy несколько дней прежде чем шторм сделал оползень. OEM послал Sandy-родственные сообщения AWS перед, во время, и после штормом. Город использовал переводчики языка американского знака на каждой пресс-конференции и ободрял сети телевизионного вещания предусмотреть закрытый captioning во время мэра брифингов.

### Отдел для вызревания

Отдел для вызревания находился в постоянном контакте с всеми старшими сервис-провайдерами которыми имел возможность связи перед, во время, и после шторма для того чтобы field вопросы, обеспечить информацию на ресурсах, сразу запросы для чрезвычайных обслуживаний/помощи, рассеять информацию на усилиях восстановления города, координировать пожертвования, и ответить к всем шторм-родственным потребностям. Ежедневные новые версии были снабжены Офис мэра и были загружены к вебсайту города на несколько недель после шторма.

Агентства управления случая связались их клиенты в подготовке к шторму, так же, как во время и после шторма. Были 14.995 контактов сделанных между суббота 26-ое октябрь и суббота 2-ого ноябрь к клиентам. Клиенты были сосланы для непредвиденной внимательности как нужно. Штат DFTA на опорожнениях центра аварийных работ OEM NYC также, котор помогли координированных, запросах для поставок от старших резиденций снабжения жилищем, и поиске для пропавших старших.

DFTA также координировало canvassing усилия с национальной гвардией и при условии домашние поставленные еды и другие обслуживания когда они были спрошены. В товариществе с Citymeals-на-Колесами, все 23 поставленных домом программ еды поставили еды к их клиентам. Между 26-ое октября 2013 и 17-ого ноября 2012, программа ед DFTA и CMOW дом-поставленная поставила 363.945 ед, служа больше чем 15.000 клиентов. Больше чем 15.000 ед были поставлены ежедневно. Провайдеры мобилизовали волонтеров для того чтобы продолжать поставки ед и непредвиденная еда пакует, часто используя творческие разрешения для того чтобы заправлять топливом их корабли поставки.

Все 13 агентства домашнего ухода остались в контакте с 2.575 клиентами когда помощники не смогли сделать посещения.

Во время первой недели, 201 центр могли открыть заново к 2-ому ноябрю; остальные следовать по мере того как сила была восстановлена в городах. Больше чем 250 центров DFTA старших обеспечили необходимые еды, вспомогательные обслуживания, и работали как грея центры, некоторые на выдвинутые часы и на викэндах, в месяцах следовать штормом. Несколько остаются закрытые должными к более строгому повреждению средства.

DFTA также обеспечило дополнительную разностороннюю помощь как рассеивать информацию на процессе рамбурсирования FEMA для неприбыльная организачии; работа с OEM NYC и общего назначения компаниями для того чтобы восстановить силу в старших селитебных зданиях спонсированную DFTA-заключенным контракт сервис-провайдером в далеком Rockaway и Бруклине; координируя поставка 1.500 подогревателей космоса подаренных национальной решеткой для более старых резидентов которые не имели силу но никакую жару; комплектующ штаты укрытия и программы DFTA которые былиукомплектованы штаты; и волонтиращ на центрах помощи бедствия FEMA.

## Администрация кадровых ресурсов

### Программа обслуживания домашнего ухода

До урагана Sandy, офисы домашнего ухода («КАСЫ ") связались все 2.967 клиентов в клиентах менеджеров случая КАС А. зоны информированных заказа опорожнения, при условии они с информацией относительно укрытий опорожнения, и обсуждено другим вариантам с ими.

3-его-4 ноября 2012, КАСЫ комплектуют штаты и первые ответчики навестили 51 ранее пропавший без вести клиент в далеком Rockaway. Домашний уход помогать в опорожнении одного клиента и при условии еда, вода, и одеяла к тем которые отказали эвакуировать. Домашний уход также снабдил еду, воду, и одеяла другое (клиенты домашнего ухода non-HRA). Далекие резиденты Rockaway которые находились в непосредственной близости клиентов которые были навещаны. Домашний уход связался 1.515 клиентов которые были рискованный (т.е., 56 часы и более высоких обслуживания домашнего ухода) следовать штормом к проверке на их состоянии.

### Взрослые защитные обслуживания

Взрослый защитный штат обслуживания позвонил почти 5.000 телефонных звонков и больше чем 500 посещений к клиентам в потоке разделяют на зоны а, остров Coney, и Rockaways и перед и немедленно после штормом. Перед штормом, APS сфокусированными на помощи клиентов в эвакуировать к укрытиям и больницам. APS использовали психиатры штат NYC EMS и HRA для оценок в случаях, где он был мутноват если клиенты имели умственную емкость сделать соответствующие решения относительно опорожнения.

### HIV/AIDS обслуживает администрацию

После шторма, HIV/AIDS обслуживает администрацию (HASA) работающую для того чтобы подтвердить благополучие 393 клиентов пребывая в зоне а которые были учтены в опасности должным к медицинским ограничениям. Штатные сотрудники HASA, вместе с полициями HRA, также сделали домой посещения в далеком Rockaway для того чтобы проверить на клиентах которые они были неспособны связаться через телефон и тех которые были связаны но были в частности тщедушны. В ноябре 2012, штат HASA, самостоятельно или с другими агентствами включая FEMA и NYPD, успешно связался все 393 клиента и сделало больше чем 350 домашних посещений.

Немедленно после шторма, запросы клиентов HASA' для непредвиденного снабжения жилищем увеличили приблизительно 60% потому что клиенты были смещены штормом. Во время первых 2 недель следовать ураганом, HASA установило 354 клиентов которые были временно или постоянно делали бездомные как штормом в программы непредвиденного снабжения жилищем.

### Дополнительная программа помощи питания

После урагана, HRA могло выдать преимущества экстренного выпуска ЩЕЛЧКОВЫЕ для помощи существующих ЩЕЛЧКОВЫХ получателей и другого малообеспеченного нового Yorkers с покупкой еды. Вместе с штат Нью-Йорк, HRA обеспечило разрешение на отклонение для того чтобы обеспечить некоторые преимущества и позволить ЩЕЛЧКОВЫЕ получатели использовать их преимущества для того чтобы закупить горячий/подготовил еду до 30-ого ноября 2012. Программы КНОПКИ экстренного выпуска сочетание из снабдили дополнительные

преимущества подытоживая больше чем \$72 миллиона домохозяева которые плотно сжали штормом:

- В первой неделе от ноября, 311.445 домохозяев пребывая в 82 из наиболее сильно плотно сжатых zip-код получили автоматическое преимущество замены 50% из их дара КНОПКИ в октябрь, под специальным разрешением на отклонение USDA.
- Больше чем 107.000 домохозяев прикладных в персоне через начало ноября 2012 и также полученных ЩЕЛЧКОВЫХ преимуществ замены. Некоторые из этих были людьми которые не получили автоматическую замену и некоторые были теми которые уже получили замену но были подходящ для дополнительных преимуществ.
- Под программой помощи питания бедствия USDA дополнительной (D-SNAP), больше чем 31.000 домохозяев в 10 из наиболее сильно тронутых областей получили специальное уделение ЩЕЛЧКОВЫХ преимуществ равных к максимальному дару для домохозяев того размера.

### Medicaid

Офисы HRA Medicaid были открыты в всех 5 городах и линия помощи Medicaid была также рабоча немедленно после шторма. Программа Medicaid передислоцировала штат от офисов поврежденных потоком к другим положениям так как деятельности смогли продолжать нормально. В добавлении, программа Medicaid работала при отдел NYS здоровья для того чтобы снабдить программ-облегчать измерения во избежание заключения и упущения случая в охвате, включая:

- Двухмесячное выдвигание охвата Medicaid в случаи должные для того чтобы терять силу в ноябрь или декабрь.
- Отмена заключений в процессе.
- Подвес заключительных трудюв для отказа возобновить или отказа ответить к запросу для дополнительной информации.
- Семисуточное увеличение в количестве времени позволенном ответить к запросу информации на новом применении.
- Тридцатидневное выдвигание настоящего утверждения для обслуживаний личной внимательности, включая обслуживания PAP КОМПАКТНОГО ДИСКА, для тех должных для того чтобы терять силу во время чрезвычайного положения.
- Продленное периода принятия заказов врача для личной внимательности обслуживает утверждения от 30 дней до 60 дней от даты рассмотрения.

### Офиса мэра для людей с инвалидностью (MOPD)

Люди с инвалидностью смотрели на уникально затруднения в результате урагана Sandy, в частности если они жили в пределах зоны а и смотрели на необходимое опорожнение. Те которым потерянная сила в других зонах смотрела на их собственные возможности, включая быть поглощенным в их квартирах без доступа лифта; был неспособен привести оборудование в действие жизни терпя; и общающся с недостатками еды, прочного медицинского оборудования, и лекарства. В частности, те в потребности диализа считали его очень трудным получить обработку потому что места были закрыты и перевозка не была доступна.

MOPD предприняло несколько инициатив для помощи таких населенностей, которые включили:

- Посещая укрытия и центры опорожнения для того чтобы определить доступность и сообщая укрытие комплектуют штаты как работать с людьми с инвалидностью;

- Помогать координировать эффективную связь мэра с пресс-конференции для тех которые глухой и Трудн--Слух через пользу в реальном масштабе времени переводчика ASL;
- Имеющ штат onsite на центре аварийных работ OEM принимая звонки и участвуя в встречах;
- Были бы отвечены звонки препровождения составные сразу к сотовым телефонам штата для того чтобы обеспечить звонки;
- Координация поставки еды к тем в потребности путем работа сразу с Citymeals-на-Колесами;
- Работающ сразу при агенства города, включая FDNY, для того чтобы помочь извлечь те поглощенные в их квартирах;
- Обеспечивать последнюю информацию о шторме на нашем вебсайте на основание 24/7;
- Держащ индивидуальную линию сообщения раскрыть с членами неработающей общины для того чтобы адресовать специфические и общие проблемы;
- Принимающ участие в ежедневных встречах с представителями групп которые представляют людей с инвалидностью, OEM, и FEMA для того чтобы адресовать потребности и заботы;
- Работа сразу с DCAS так как дали кораблям Доступ--Езды приоритет для того чтобы заправить топливом их корабли;
- Работа с местный поп-профитами для того чтобы поставить приборы удобоподвижности к тем оборудование которых было разрушено штормом;
- Работа с местный поп-профитами для того чтобы настроить временные центры распределения одежды которые использовали людей с инвалидностью;
- Работа с FEMA для того чтобы определить процент доступного временное жильё для людей с инвалидностью; и
- Посещая восстановление NYC центрирует для того чтобы обеспечить что они было доступно и что штат был осведомлен потребностей людей с инвалидностью.

Сразу удар урагана Sandy на городе удлиняет за немедленными подготовкой и чрезвычайной помощью шторма. Как объяснено выше, город обеспечил огромное количество обслуживаний спасения и восстановления. В добавлении, инфраструктура города (здания, дороги и улицы, системы воды и сточной трубы, парки и место отдыха и развлечения, etc.) вытерпела большой ущерб. Анализ неудовлетворенных потребностей для общей стоимости реакции шторма, спасения, и поврежденной инфраструктуры города адресован в «других обслуживаний города» разделе инфраструктуры и.

## Удар к инфраструктуре города

Как обсуждено в разделе оценки удара, ураган Sandy причинил повреждение к инфраструктуре и средствам города. Поврежденные средства которые обеспечивают необходимые обслуживания как отделение полици, пожарные депо, гаражи санобработки, и воспитательные средства был среди тех самым трудным ударом. Несмотря на усилия защитить Город-имел инфраструктуру, средства, и другие имущества, повреждение к такому свойству были обширны. Оцененный удар к средствам города \$3,1 миллиарда.

НУС Вереск и Больницы Корпорация имели 10 больших больниц поврежденных, включая большой ущерб к центру больницы Bellevue, больнице острова Coney, и больнице мемориала Coler-Goldwater. ННС также испытало повреждение до 5 более малых средств медицинского соревнования так же, как до один из своих административных размеров офиса. Были эвакуированы и были смещены 2 больницы и одна клиника общины. Временные административные офисы также должны быть арендованы, построены-вне и поставлены с компьютерами и телефонами.

Управление полиции Нью-Йорка (NYPD) вытерпело повреждение отнесенное штормом к больше чем 20 из их средств. Поврежденные средства включают дома станции, средства пакугаза/хранения, стыковки шлюпки, фунты кудели, ангар воздушных судн и полигон для стрельбы отдела и здания тренировки группа по обнаружению и обезвреживанию взрывных устройств.

71 вытерпели школьных зданий, котор повреждают от урагана Sandy. Повреждения к этим школьным зданиям включили строгий flooding соленой воды, разрушенные бойлеры и масляные баки, поврежденное электрическое и компьютер/привязывать и оборудование телефона, расслоины масла и приводя к загрязнение, новые отверстия раковины, утечки крыши, разрушенный спортзал и настил аудитории. Необходимы, что приносят обширные подъёмы здания назад к их состоянию pre-шторма, включая замену временных бойлеров с постоянными системами.

Город имел повреждение до приблизительно 400 мест парков, в дополнение к смещению больше чем 3 миллиона кубических ярдов песка от пляжей города.

29 средств отделения пожарной охраны были поврежденные должными к шторму; это включает 16 пожарных депо, 6 станций EMS, 5 морских средств и 2 средства поддержки (бульвар Paidge и форт Totten). Было широко распространённое повреждение к дверям прибора (после быть ударенным высоким количеством морской воды), подвалам (которые заполнили к верхней части с водой), электрическому и системы отопления (включая трубы), и различные структурные аспекты. Морские средства вытерпели повреждение к пристаням, кучам, электрическим системам и трансформаторам, так же, как амортизатору волны на морском пехотинце 9, который предназначен уменьшить высоту волны для того чтобы обеспечить безопасный berthing для судов. FDNY также вытерпело потери оборудования информационной технологии, сетей и инфраструктуры связей, прибора пожара, и машин скорой помощи.

Отдел повреждения санобработки (DSNY), котор вытерпели на 61 из своих средств повсеместно в город, и эвакуировать 14 из своих средств; он также вытерпел повреждение к своему флоту корабля включая 9 светлое/средств корабля обязанности и 34 сверхмощных корабля которое требуют ремонтов после быть поврежденным соленой водой. DSNY также управляет бывшим

свежим местом захоронения отходов убийств которое вытерпело повреждение к своей инфраструктуре борьбы с загрязнением окружающей среды.

Управление исправительных учреждений вытерпело повреждение вдоль северного бечевника острова Rikers, теряя оцененные 4 акра земли. Всем трейлерам расположенным вдоль выветренного северного берега будет нужно быть замененным и передислоцированным. Одна крыша тюрьмы значительно была повреждена. Электрической подстанции для баржи тюрьмы города единственной, расположенной в охотах указывает раздел бронкс, теперь будет нужно быть поднятым для того чтобы соответствовать поймы FEMA.

Министерство транспорта определило что сотни миль майны улиц будут требовать resurfacing и/или полная реконструкции должных к повреждению шторма. Уличные свету, лампы островка безопасност, и подземная проводка были повреждены паводковыми водами, и в некоторые случаи, поддерживали нечистоты. Скорости сильного ветра продвигают причиненный большой ущерб к существующим приспособлениям улицы и оборудованию движения. Паводковые воды строго повредили парк батареи и западные подземные переходы улицы в более низком Манхаттане, и ремонты также необходимы для 20 подвижных мостов. Механически и электрические системы на стержнях парома Whitehall (Манхаттана) и St. George (острова Staten) произвели значительно повреждения. В добавлении, пристани парома и другие средства парома вытерпели повреждение. Окончательно, офисы отдела административные были затоплены и содержание, включая технологическое оборудование, незагладиво было потеряно.

10 из заводов обработки сточных вод города 14 неблагоприятно были повлияны на ураганом Sandy. Rockaway, самое малое средство отработанной воды емкостью, было наиболее строго трогнутыми. Большая часть из повреждения была к электрическим системам включая подстанции, моторы, пульта управления, распределительные коробки и измерительное оборудование. Необходимо требовали, что много средств DEP привелись в действие дальше их аварийные генераторы на до 2 недели. 96 насосных установок DEP, 42 были плотно сжаты штормом.

Отдел Нью-Йорка охраны окружающей среды обеспечил что питьевая вода города остала безопасной во время и после шторма несмотря на то, что заводы контроля за загрязнением воды всего города испытали некоторую степень повреждения в результате урагана Sandy. Сила была потеряна на много средств которые составляют систему снабжения питьевой воды города, включая запруду и несколько постов управления резервуара. Сила была потеряна на нескольких валов водоснабжения, и оборудование ограждать и обеспеченностью было потеряно на нескольких средств. В добавлении проект тоннеля воды замены между Бруклином и островом Staten задержанное должное к повреждению причиненному штормом, и критическое оборудование по мере того как несколько мест захоронения отходов были повреждены.

Город также вытерпел повреждение к своему обширному блоку общественных культурных заведений включая музеи, аквариум, публичные библиотеки, ярд военно-морского флота Бруклина (преуспевая промышленный парк мелкого бизнеса), исторические здания на острове воевода, и средства нового развития общественного места вдоль портового района Бруклина.

### **Реакция Нью-Йорка к удару инфраструктуры**

Обзор города повреждения inflicted на инфраструктуре и восстановлении из этого продолжающийся и включает фактически каждое агенство города. Совместно с программой

общественной помощи FEMA, город определяющ и определяющ поврежденные места начать оценки затрат которые квантифицируют объем работы и финансовохозяйственного принятия окончательного решения необходимо для необходимых прописных проектов инфраструктуры. Несколько из самых срочных вопросов которые агентства должны адресовать обсужены ниже.

### **Здоровье и Больницы Корпорация (ННС)**

Неожиданная пульсация шторма рекордного уровня произведенная ураганом Sandy требовала опорожнения больницы острова Coney в среда 30-ое октябрь 2012 и больницы Bellevue в четверг 31-ое октября 2012. Дополнительно, кампус Coler больницы специальности Coler-Goldwater и средство ухода на острове Рузвельта строго были затоплены, потерянное электричество и пар, и принуждены для того чтобы положиться на генераторах так же, как временных бойлерах. Хотя больница Bellevue полно открывала заново и больница острова Coney открывал заново с лимитированными обслуживанием, ННС будет еще доработать описания повреждения и объемы ремонтной работы и проведения обширных над следующими несколькими месяцами полно восстановить медицинскую и санитарные обслуживания перечислили прежде. После того как дальше превращаясь описания повреждения и объемы работы, ННС будут дирижировать обширные ремонты над следующими несколькими месяцами полно для того чтобы восстановить медицинскую и санитарные обслуживания.

### **Авторитет конструкции Министерства просвещения/школы**

Авторитет конструкции школы возвратил 48 школ в больше чем 30 зданиях к деятельности путем извлекать твердые частицы, устанавливая временные бойлеры, выполнять относящий к окружающей среде remediation, нагнетать вне миллионы галлонов воды и делать другие необходимые ремонты. Школы смещенные которые были закрытыми 75.000 студентам которые не смогли присутствовать на их заданной школе школьного здания раз возобновили после шторма. Эти студенты должны присутствовать на школах далеко от их домов и были научены в переполненных общественных космосах агрегата как спортзалы, аудитории, и кафетерии в неповрежденных зданиях которые должны быть поделены с студентами которые регулярно присутствовали на тех школьных зданиях. Дополнительные усилия ремонта и восстановления продолжающиеся и необходимы для того чтобы вернуть все средства школы к их емкости и функции pre-бедствия.

### **Отдел парков и воссоздания (DPR)**

После шторма, штат DPR пошел работать проверяющ почти 2.000 парки и спортивных площадок для того чтобы определить повреждение, очистить и извлечь твердые частицы и быстро открыть заново так много мест как возможно к публике. Оценки отдела парков, спортивных площадок, рекреационных центров и других средств общегородских после урагана Sandy показали значительно шторм-родственное повреждение. Делаются значительно усилия восстановить место отдыха и развлечения, пляжи и зоны береговой линии.

### **Министерство транспорта**

Персонал МНОГОТОЧИЯ быстро мобилизованный на многочисленных фронтах для того чтобы адресовать повреждение от урагана Sandy. ПОСТАВИТЬ ТОЧКИ инженеры моста проверенные, освобожденные, и открытые заново 4 моста Ист-Ривер 10 А.М. через день после шторма. С помощью

от армейский корпус инженеров и DEP, ПОСТАВИТЬ ТОЧКИ открыто заново всем Город-управляемым тоннелям, при некоторые 15 миллионов галлоны воды нагнетенные от подземного перехода парка батареи самостоятельно. ПОСТАВИТЬ ТОЧКИ открытые заново длинные разделы привода FDR не позднее 24 часа, восстанавливая это существенное связывающий север с югом соединение. Экипаж парома острова Staten предотвратил повреждение до 6 ferryboats во время шторма путем укомплектовывать личным составом их с экипажем 90 корабл-доск и другие 60 на стыковках для того чтобы предотвратить шлюпки от поражения выскальзований и одина другого. МНОГОТОЧИЕ восстановило обслуживание парома острова Staten не позднее 72 часа конца шторма. На улицах Нью Йорка, экипаж МНОГОТОЧИЯ помог отделу санобработки для того чтобы извлечь приблизительно 157.000 тонн твердых частиц. Экипаж проверил все шторм-поврежденные улицы и 2.525 акров обочин хайвея, извлекая больше чем 9.503 отремонтированной тонны опущенных деревьев и лимбов, проверенной 23.205 жалобам повреждения тротуара, и больше чем 6.000 лампам островка безопасност и знакам поврежденным во время шторма. Данные вследствие поврежденных улиц были включены в портал карты для того чтобы облегчить сообщение с другими городом и государственными учреждениями, федеральными соучастниками финансирования, так же, как широкой публикой.

### **Анализ Unmet инфраструктуры города и потребностей обслуживания города**

Предыдущие предварительные подчеты коммунальных услуг чрезвычайной помощи города, расходов удаления твердых частиц, и цен, котор нужно отремонтировать и поврежденной отстроить заново инфраструктуры города больше чем \$4,5 миллиарда. Это предыдущий предварительный подчет состоится из долларов \$1,4 миллиарда для цен чрезвычайной помощи (защищая здоровью и безопасност и помощь к экстренному выпуску нужны населенности), удаления твердых частиц, и больше чем \$3,1 миллиарда в оцененных ценах к городу для ремонтировать и восстанавливать поврежденную инфраструктуру города. Город будет использовать CDBG-DR фондируя для того чтобы leverage другие источники финансирования для цен чрезвычайной помощи, удаления твердых частиц, и ремонтируя и восстанавливая поврежденную инфраструктуру города. Федеральные leveraged источники финансирования будут в большинстве помощью бедствия FEMA общественной, среди других федеральных источников финансирования (FHWA и USACE). Однако, после учета других федеральных источников и деятельности при смягчения, город оценивает остальную unmet потребность для коммунальных услуг чрезвычайной помощи города, удаление твердых частиц, цены отремонтировать и восстановить поврежденную инфраструктуру города на больше чем \$1,2 миллиарда. В этом первом распределении фондов CDBG-DR, город предназначает \$400 миллионов, 1/3 из своей полной unmet потребности. В добавлении, город распределение \$28 миллионов для непредвиденных подрывания, удаления твердых частиц, и принуждения Кода. Более потом, город размещал \$14 миллиона этого первого распределения фондов CDBG-DR для ремонтировать и восстанавливать поврежденную инфраструктуру города. Эти работы были сломаны вне как «программирует» в требования к программы HUD CDBG-DR. (См. раздел описания программы CDBG-DR для больше информации.)

## Цели инфраструктуры

Строгие разрушение и flooding принесенные дальше ураганом Sandy причинили значительно повреждение к системам инфраструктуры и средствам ключа общественным внутри город Нью Йорка. Дороги, мосты, системы сбора сточных вод, общего назначения инфраструктура, школы, больницы и места парка вытерпели повреждение повсеместно в город, причиняя потерю критических обслуживаний к домам и делам и творение строгих бед, неэффективности, и уменьшили емкости представления и operating. Нью-Йорк поручен к адресовать эти потребности и обеспечивать здоровье и стабильность местных сообществ и экономий путем помогать обеспечить эти необходимые обслуживания необходим для того чтобы привлечь и сохранить дела так же, как резидентов.

Задачи инфраструктуры включают:

1. Отстроить заново, ремонт, и заменяет здоровье и средства больницы поврежденные в плотно сжатых областях включая трогнутые общины достигают к медицинской помощи
2. Извлечь и размещать всех твердых частиц отнесенных штормом которые плотно сжали общественные здравоохранения, безопасность, и угрозу общины к жизни и свойству
3. Отремонтировать и модернизировать существующую воду города, воду шторма, и системы сточной трубы для плотно сжатых резидентов возвращающ к их районам, включая адресовать полностью повреждение отнесенное штормом к дорогам и улицам для того чтобы восстановить общественную пользу экспедитивно в тех областях плотно сжимать
4. Обеспечить что восстановлены средства школы и другие общественные средства как пожар, полиции и другая критическая инфраструктура поврежденные в плотно сжатых областях
5. Восстановить парки и место отдыха и развлечения для того плотно сжатые общины к деятельности при резюма

Как часть этой работы инфраструктуры, город оценит элементы конструкции проекта, как повышать оборудование систем здания, и приложит эти элементы конструкции, как применимо, к практикам управления воды шторма, измерениям смягчения потока, улучшениям общего назначения и инфраструктуры, и другим проектам конструированным для того чтобы увеличить готовность для потенциальных будущих бедствий.

## Инфраструктура и другие программы обслуживания города

### Коммунальные услуги

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Город мобилизовал свою более обширную рабочую силу для того чтобы обеспечить различные коммунальные услуги прежде чем, во время, и после урагана Sandy для того чтобы защитить общины и обеспечить для здоровья, безопасности, и благосостояния резидентов города. Детализированы ниже обслуживания для которых фонды CDBG-DR будут использованы для того чтобы leverage другие источники федерального финансирования, главным

образом помощь FEMA общественная. Эти цены были произведены до подготовки этого плана действия. Хотя город произвел значительные расходы для того чтобы подготовиться для шторма, город только будет использовать фонды CDBG-DR для того чтобы возместить расходы произведенные от даты шторма в соответствии с правилами CDBG-DR. CDBG-DR управляет также расходами пределами для коммунальных услуг до 15% из дара. Однако, должно быть учтено значительные потребности в этой категории, город распланировал \$358 миллионов для этих расходов, который приблизительно 21% из дара. Соответственно, город будет следовать разрешению на отклонение этого ограничения.

### **Чрезвычайные обслуживани**

Для того чтобы обеспечить немедленное предохранение здоровья и безопасности для общин угрожаемых пульсацией шторма, сильные ветеры, повредили инфраструктуру, и тверд-закупорили транспортные системы, включенные чрезвычайные обслуживани, но не были ограничены к деятельности от следующих агенств города:

Офис непредвиденного управления: Как координирующая организация в чрезвычайной помощи города, OEM сыграл ключевую роль повсеместно в подготовке, во время шторма самого и в сразу после. Перенесенные расходы агенства отнесенные к поддерживать центральные деятельности на центре аварийных работ, поддержке снабжения общегородской, и поддержке опорожнения (включая обеспечение шин и машин скорой помощи). OEM также сыграл главную роль в введении система укрытия города непредвиденная и произвел значительные расходы в раскрытии непредвиденного резерва укрытия вместе с их ролью как поддержка укрытия пока система укрытия была активирована. OEM помог на общегородском уровне с обеспечением трейлеров, обслуживанием зданий, портативными средствами туалета, и с деятельностью военной базы снабжения на Citifield. Другая шторм-родственная работа сделанная OEM включила проверки здоровья, обеспечение насосов и мешков с песком для dewatering усилия, управление твердых частиц и GIS составляя карту поддержка.

Министерство просвещения: Школы города открытые заново в вторник 5-ое ноября 2012, а 48 школ в больше чем 30 зданиях не могли раскрыть должное к повреждению шторма. Несколько других зданий не открыли заново потому что они были использованы как укрытия во время предыдущей недели и граждане расквартированные там на непредвиденное основание не смогли быть передислоцированы к их домам в своевременном способе. Приблизительно были смещены 75.000 студенты и тысяча штата школы. Студенты принуждены присутствовать на школах далеко от их домов и были научены в переполненных общественных космосах агрегата как спортзалы, аудитории, и кафетерии в неповрежденных зданиях которые должны быть поделены с другими школами. Как пример, студенты и штат одной школы должны переместить 17 миль через шины челнока для того чтобы присутствовать на типах в другом здании. Министерство просвещения аранжированное, что для студентов на поврежденных школах присутствовать на типах на других положениях и при условии помощь перевозки к трогнутым семьям и штату. Помощь включила шины челнока, MetroCards, и рамбурсирование для обслуживания автомобиля.

Отдел информационной технологии и радиосвязей (DoITT): Горячая линия публичной информации города обеспечивает публику с быстрым, легким доступом к всем правительственным сервисам Нью-Йорка и информацией пока поддерживающ самый высокий возможный уровень обслуживания клиента. Эти телефон, текст, и веб-служба необходимы во время аварийных ситуаций, по мере того как она поглощает важную, но поп-аварийной ситуации, звонков которые в

противном случае overwhelm 911. DoITT сохранило дополнительный звонок принимая обслуживания для 311 в ожидании спайк в том звонка во время и после шторма. Том звонка действительно увеличил круто; на пике столб-Sandy, ежедневный том звонка достиг 274.000 звоноков, 4 времени больше чем 2012 ежедневных среднего. Шторм-родственные 311 звонок немедленно прежде и во время шторма клонили быть дознаниями на таких темах как следования зоны опорожнения и Sandy-родственные данные по перехода. Столб-шторм, 311 звонок сконцентрировал на повреждениях, как запросы для удаления больших ветвей или деревьев; рапорты аварий электросети и подпорок сточной трубы; и другие опасные положение или отчеты о состоянии, так же, как информация спрашивают родственное к шторму и переходу.

Необходимо также требовало, что работники работали дополнительное время для того чтобы обеспечить адекватный приобъектный охват для проблем технологии и телекоммуникаций, и выхлопывало непредвиденному передвижному оборудованию и приборам, pictometry для производя съемку повреждения и другого оборудования, как маршрутизаторы и компьютеры, для того чтобы заменить детали потерянные в шторме. В виду того что пройденный шторм, DoITT также обеспечил поддержку настольного компьютера, обслуживания мобильных телефонных связей, и analytics данных для офиса спасения города.

Отдел общегородской административной службы (DCAS): Во время и после шторма, DCAS обеспечило критическую поддержку для усилий спасения общегородских. Свой закупая штат, при OEM, котор помогли приобрести много разных видов поставок, включая светлые башни, генераторы, портативные туалеты, фармацевтическую продукцию и воду в бутылках для того чтобы поддержать аварийные работы общегородские. Дополнительно, свой флот обслуживает координируемую поставку топлива к реальностям города и заправляя топливом деятельности на поле Флорид Беннетт которое снабдило топливо город, положение и необходимые корабли чрезвычайной помощи. DCAS также определило альтернативный временный космос или передислоцировало штат города от офисов поврежденных штормом для того чтобы обеспечить что реальности городского правительства смогли служить потребности граждан NYC. Дополнительно, гостиничные номера для временного укрытия перемещенных лиц были выхлопотаны через DCAS, хотя эта программа была скоординирована офисом спасения.

Управление полиции Нью-Йорка (NYPD): Уровни раскрытия формы и штатския человек NYPD общегородские значительно увеличили путем расширять ежедневные путешествия обязанности от 8 до 12 часа в день. Обеспеченное NYPD увеличило раскрытия к всем 5 городам Нью-Йорка при более большие раскрытия сконцентрированные в более низком Манхэттане, и зоны берега Бруклина, острова Staten, и ферзей.

Равномерный и вольнонаемный персонал координировал и выполнял все типы деятельности спасения и обеспеченности в зонах которых повлиял на для того чтобы сохранить за жизни и свойство до, во время и после шторма. Включенные деятельности при чрезвычайной помощи но не ограничены к следующим примерам:

Подготовка измеряет как испытание и заправлять топливом генераторы и передислоцировать и обеспечивать имущества отдела как воздушные судн, шлюпки и корабли. Включенные измерения чрезвычайной помощи:

- Опорожнение граждан которые пребывают в зоне а;
- Поиск и спасение, котор сели на мель штатские человек которые не эвакуировали зоны потока;

- Помощь в передислоцировать бездомные как города к укрытиям;
- Распределение оборудования жизн-сбережений как еда и вода к резидентам которые потеряли их дома и личное свойство;
- Деятельности при принуждения включая селитебные и коммерчески патрули анти--грабёж, фокусируя на ключевых районах вокруг города которые были без силы;
- Помогающ в удалении твердых частиц путем двигать упавенные деревья, нагнетая воду от затопленных тоннелей и другие зоны затопления,
- Регулируя движение, и контролировать общегородское распределение газа;
- Во время общегородских офицеров недостатка газа вывесил на открытые бензоколонки повсеместно в город;
- Патрули района и от двери к двери проверки на резидентах в средствах государственного фонда которые потеряли воду и электричество;
- Снабжение жилищем officers распределенная еда, вода, одеяла и транспортированные резиденты к медицинскому обслуживанию, в частности пожилые граждане;
- Охранить техников связи работать значительно дополнительное время для того чтобы обеспечить адекватный охват для системы аварийной ситуации 911 города регулируя беспрецедентный том звонока; и
- Торговать дополнительным временем агентов принуждения работаемым к сразу движению в районах без силы в течении продолжительности потерь элекпропитания.

Отделение пожарной охраны (FDNY включая EMS): Отделение пожарной охраны удвоило комплектуя штаты уровни для пожара и EMS на центре отправки 911 для того чтобы отрегулировать пульсацию в 911 звоноке, так же, как центр деятельности отдела. EMS укомплектовал штаты все рабочие автомобили машин скорой помощи и условий EMS (используемые офицерами EMS), которые в дополнение к отвечать к аварийным ситуациям, помогать с опорожнением центра NYU Langone медицинского.

Во время шторма, компании пожара добавили пятый пожарный до 40 компаний двигателя в раскрынной зоне а, активированной команде управления случая пожара, раскрынной всем 7 блокам мобилизации местных сил для помощи реакции EMS в зоне а и 8 командам спасательной лодки стремительн-воды повсеместно в город. Несмотря на раскрывать дополнительные 500 пожарных, число блоков доступных, котор нужно ответить к аварийным ситуациям упали от среднего уровня 90% к 9%. Был итог 94 пожаров ноща урагана Sandy; самое опустошительное в свежем пункте разрушило 126 домов и повредило 22 больше.

Отдел охраны окружающей среды (DEP): Ураган Sandy имел преогромный удар на воде города и инфраструктуре сточной трубы. Штат DEP нагнел приблизительно 50 миллионов галлоны воды и извлекал тысячи деревьев как часть их усилий реакции. В добавлении, DEP выполнил контроль качества воздуха, осмотры опасного материала и ремонт жидкостного огнетушителя через город для того чтобы обеспечить общественную безопасность.

Здоровье и Больницы Корпорация (ННС): Каждая из больниц ННС и центральных телефонных станций корпорации не укомплектует штаты и поддержит центры управления через шторм и до после последующего no'easter. Сверх того, ННС снабдило штат и поставки укрытия потребностей Нью-Йорка специальные медицинские.

Как упомянуто более раньше, повреждение, flooding, и нарушения силы приводящ к от урагана Sandy, котор принудили эвакуировать и временно закрывают 2 из средств муниципальной больницы города, больницы Bellevue (критического центра травма уровня-одн) и больницы острова Coney, и отвлечь пациентов от больницы специальности Coler-Goldwater и средства ухода. Это закрытие, так же, как повреждение к другим средствам ННС, принудили смещение больницы медицинское и вспомогательного персонала.

После опорожнений, больница и Bellevue острова Coney работаемы для того чтобы открыть заново быстро, и там были процессом 4 месяцев полно для того чтобы восстановить обслуживания на Bellevue и частично восстановить обслуживания на больнице острова Coney. Во время того периода 4 месяцев, обслуживания стационарки (и большого части из поликлинической) не обеспечивались на этих больницах. Медицинские работники были redeployed в течении истертости штата во избежании ННС которая задержала бы окончательный открывать заново. В добавлении, был обслуживаны, что помог поп-медицинский штат с реакцией и спасением закрытых средств. Более потом, другие расходы, как выплаты по контрактам к принимаемым в члены продолжаемым медицинским институтам которые обеспечивают обслуживания врачей как медицинский институт и гора Синай университета Нью Йорка. Большая часть из этих цен не была поддержана дополнительным доходом в средствах к которым они были redeployed, в виду того что перенаправили пациентов в большинстве к средствам non-ННС как Beth Израиль. Поэтому закрытые больницы были отрезаны от Medicaid, Medicare, и коммерчески страхсбора. Если необходимо, город будет изыскивать разрешение на отклонение для того чтобы взять эти расходы произведенные для поддержания рабочей готовности.

### **Обслуживания спасения шторма**

Усилия спасения нескольких агенств города были централизованы на центрах восстановления города. Персонал мобилизации помощи спасения включенный; обеспеченность; обслуживания языка перевода и знака; и цены установки и освещения.

### **Центры восстановления**

Для помощи самых трудных общин удара начать усилия спасения, между 13-ое ноября 2012 и 23-его февраля 2013, эксплуатируемое городом восстановление NYC, всестороннее усилие соединить резидентов и дела плотно сжали ураганом Sandy с финансовохозяйственным, здоровьем, относящими к окружающей среде, питательными и селитебными обслуживаниями, так же, как федеральным обрабатывать рамбурсирования администрации непредвиденного управления. Инициатива состояла из 7 центров восстановления NYC, доступных, офисов района расположенных в общинах которые наиболее крепко были ударены для того чтобы снабдить долгосрочную помощь новое Yorkers. Центры были расположены в далеком Rockaway, Gravesend, острове Coney, острове Staten, красном крюке, свежем пункте, и заливе Шеи-Pelham Throgs. Центры восстановления принесли совместно информацию и направления для всех правительственных сервисов городского правительства доступных после шторма. Штат FEMA был приобъектн для того чтобы выполнить вход преимуществ так же, как обеспечить продолжающийся управление и новые версии случаи FEMA заявителей'. Восстановление NYC также было партнером с бесприбыльными общин-основанными организациями включая обслуживания семьи SCO, столичным советом на еврейской скудости, католическими призрениями Бруклина & ферзей, еврейской доской детей & обслуживаний семьи, католическими социальными обеспечениями призрений - островом Staten,

FEGS, хорошими обслуживаниями чабана, красной инициативой крюка, Shorefront у и БронксWorks для того чтобы обеспечить вспомогательные обслуживания укращения.

Каждый центр координировал местные ресурсы для того чтобы приспособить специфические потребности общин где они были обнаружены местонахождение. Штат от соединенного HRA плотно сжал новое Yorkers с данными по преимуществу как Medicaid, дополнительная программа помощи питания, и временная помощь наличных денег. Дополнительно, центры сделали имеющиеся сведения относительно финансовохозяйственной и восстанавливая помощи к резидентам дома которых были разрушены или строго были повреждены. Отдел обслуживания мелкого бизнеса также снабдил информацию и помощь на займах и рамбурсированиях предприниматели мелкого бизнеса. Другие приобъектные агенства Нью-Йорка включили отдел Нью-Йорка здоровья и умственной гигиены, администрацию для обслуживания детей, отдел дел едока, отдел консервации снабжения жилищем и развития, и отдел для вызревания.

Пока рабоче, центры восстановления получили больше чем 34.000 посещений от людей плотно сжатых Sandy. Больше чем 7.400 посещений были для информации и помощи отнесенных к Medicaid и дополнительным программам помощи питания управляемым администрацией кадровых ресурсов.

Обслуживания публичной информации: До шторма, город увеличил емкость своей информационной системы 311 отрегулировать увеличенный том звоноков. Город также принял измерения обеспечить что 311 будут рабоче повсеместно в и после шторм. Цены связанные с увеличенными обслуживаниями включают увеличенные персонал и генераторы.

Обслуживание быстрого парома острова Staten: Между 26-ое ноября 2012 и 21-ого января 2013, министерство транспорта NYC привелось в действие временное обслуживание быстрого парома совместно с такси воды Нью Йорка. Было обеспечены, что облегчило обслуживание коммутировать резидентов берега острова Staten южных, временам прохождения которых работать увеличил drastically должное для того чтобы повредить к система транзит острова Staten быстрому и тоннелю Hugh L. Carey (батареи Бруклина).

Отдел бездомных обслуживания (DHS): DHS сыграл главную роль в процессе опорожнения и продолжается снабдить обслуживания те плотно сжатые ураганом Sandy через программы перечисленные ниже:

DHS обеспечил распорядительский промах непредвиденного шторма деятельности через унифицированные деятельности и центр ресурса (UORC). UORC использует структуру унифицированной команды где множественные агенства работают для того чтобы координировать и помогать штат укрытия на тактическом уровне. 16 ключевых агенств снабубегут штат UORC; Работники DHS составили самый большой процент работников в UORC. В то же самое время, что DHS укомплектовал штаты UORC, закрытые места опорожнения и раскрыли новые одни, агенство подготовленное закрыть свои бездомные укрытия расположенные в зоне а для того чтобы защитит резидентов укрытия.

DHS раскрыл штат к различным местам, приводящ к в ценах дополнительного времени в 3 главных зонах обслуживания к публике, семей и одиночный взрослый в центре опорожнения которые не могли больше не остаться в их домах, создании и комплектовать штаты центры опорожнения и обеспечивать оборудование, волонтеров, поставки, etc., и настраивая и комплектуя штаты

унифицированные деятельности и центр ресурса (UORC), который управление поддержек тактическое деятельности укрытия путем заполнять ресурс проблемы спрашивает и разрешать на средствах системы индивидуального укрытия.

- **Программа гостиницы города:** Обеспечение обслуживания в программе гостиницы города первоначально было управлено через Красный Крест. Более поздно, DHS начал работать с местный, общин-основанными специалистами для того чтобы снабдить обслуживания эвакуированные в гостиницах. ОСНОВЫ, BRC, Проект Хлебосольство, Самаритянин Село Inc., и обслуживания семьи SCO продолжают снабдить обслуживания приблизительно 970 смещенных домочадцев через 50 различных положений. Организации снабдуют эвакуированные сервисов управления и соединяться случая все город или федеральные преимущества для которого они могут быть подходящ и помогающ с планами снабжения жилищем включая сотрудничать с FEMA для того чтобы обеспечить что все подходящие эвакуированные регистрировали с соответствующими программами.
- **Homebase:** Те смещенные штормом были консультированы штатом Homebase на центрах восстановления начиная 15-ого ноября 2012. Роль Homebase на центрах восстановления была обеспечить информация на вариантах временное жильё и, когда доступно, немедленной гостинице/размещении квартиры. Включенные провайдеры, епархии архиепископа Нью Йорка, БронксWorks, САМВА, католическим призрениям ферзей, ПОМОЩИ США, и Palladian. К 29-ому ноября, места Homebase делали размещения гостиницы с столом деятельности гостиницы.

Homebase помогло едокам с проводить блок преимуществ и помощи доступных к им. Среди самых общих направлений соучастника обслуживания, котор дали к эвакуированным, 33% были сосланы к FEMA, 24% были сосланы к HRA, 36% были сосланы к NPD, и 16% были сосланы к NYCCHA. Индивидуалы могут быть сосланы до больше чем одна организация.

- **Обслуживания перестановки:** Дал DHS роль управлять двигать мебели подаренный к трогнутым резидентам которые передислоцируют в постоянное снабжение жилищем в квартирах NYCCHA. Цена этих двигает в настоящее время оплачивается DHS по мере того как другие источники финансирования исследуются.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Коммунальные услуги

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность; Зона Низких и Вмеру-Дохода; и люди Низких и Вмеру-Дохода.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** \$358 миллионов

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** 8,2 Миллион служат людей, котор

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Офис непредвиденного управления, офис мэра, Министерство просвещения, отдел информационной технологии и радиосвязи, отдел общегородской административной службы, Управление полиции Нью-Йорка, отделение пожарной охраны, отдел санобработки, отдел охраны окружающей среды, Здоровья и Больницы Корпорация, Управление исправительных учреждений, доска избраний, отдел для вызревания, администрация кадровых ресурсов, отдел бездомных обслуживаний, и министерство транспорта.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** Все члены публики плотно сжатой ураганом Sandy.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Обеспечить для здоровья, безопасности, и благосостояния резидентов города.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 27-ое октября 2012-30-ого июня 2015

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Помощь FEMA общественная

---

### Непредвиденное подрывание

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Почти 400 структур повсеместно в город настолько строго были повреждены штормом что они представили угрозу к здоровью и безопасности окружающих общин. Отдел консервации и развития снабжения жилищем сокрушил те места для которых отдел зданий выдал непредвиденное объявление (заказ, котор нужно сокрушить). Город будет использовать фонды CDBG-DR как часть non-федеральной доли для всех деятельности при подрыванием используя помощь FEMA общественную. Соответственно, город будет принимать просмотрения FEMA относящие к окружающей среде для всех таких проектов. Некоторые из этих цен были произведены до подготовки этого плана действия.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Зазор и подрывание

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Трущоба и пятно трущоб

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** \$4 миллиона

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** 400 подрываний

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Отдел консервации и развития снабжения жилищем; Отдел зданий

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** Свойства для которых отдел NYC зданий выдал непредвиденное объявление, которое показывает что здание неизбежная угроза к общественному здравоохранению и безопасности и должно быть сокрушено.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Свойства были определены для структурной герметичности.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Остров Staten, Бруклин, и ферзи.

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** Январь апрель 2013

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Армейский корпус инженеров, помощь FEMA общественная

### Удаление/зазор твердых частиц

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Финансирование FEMA системы рычагов для CDBG-DR-подходящих деятельности при удалении и зазора твердых частиц для того чтобы защитить здоровье и безопасность резидентов, прибавлять на открытый, безопасный транспортный поток, и обеспечивает для экономической деятельности. Издержки ликвидации твердых частиц города, которые были произведены до подготовки этого плана действия, включают следующие работы:

Твердые частицы шторма: Сильные ветеры, проливные дожди, и пульсация шторма привели к в накоплении твердых частиц на улицах, тротуарах, и других общественных средствах. Твердые частицы были составлены древообразного материала, песка, камней, улицы и краха здания/домочадца, и других предметов депозированных пульсацией и ветром шторма. Оно затруднили корабельные полосы отчуждения и представили немедленную угрозу к общественному здравоохранению и безопасности. Отдел санобработки (DSNY), в координации с отделом парков и воссоздания (DPR), министерство транспорта, и отдел охраны окружающей среды (DEP), вел усилия города освободить улицы в всех 5 городах шторм-родственных твердых частиц для того чтобы обеспечить безопасный проход для аварийных машин, раскрыть транспортный поток, и создать безопасную и чистую окружающую среду к прибавлять на восстанавливать. Как от в конце февраль, DSNY собирало больше чем 420.000 тонн твердых частиц шторма Sandy урагана и больше чем 27.000 тонн древообразных твердых частиц повсеместно в город. Это представило значительное повышение в тоннажности над типичными уровнями; в прошлом году, отдел размещал 3,269 миллионов тонн. Дано что город больше не не приводится в действие место захоронения отходов (свежее место захоронения отходов убийств было закрыто в 2001), экспортирована вся выжимка, приводящ к в значительно дополнительной стоимости.

Работники отдела работали постоянн круглосуточно, семь дней в неделю, при работники санобработки заданные к переносам 12-часа которые продолжали от конца урагана Sandy через начало от декабрь в общинах города плотно сжатых для того чтобы обеспечить что все шторм-родственные твердые частицы были выбраны вверх экспедитивно. Отдел использовал тележки собрания, затяжелители начала и тележки сброса для того чтобы облегчить удаление твердых частиц шторма. В добавлении, оборудование отдела от других заречь временно было переподчинено к плотно сжатым областям для того чтобы ускорить удаление твердых частиц шторма. Отдел также координировал с министерством транспорта, отделом охраны окружающей среды, и несколькими ветвей воиск для помощи с удалением твердых частиц. Экстренное обслуживание собрания было снабжено места авторитета снабжения жилищем Нью-Йорка которые имели их containerized поврежденные системы, и отдел также снабдил обслуживание собрания специальные места потребностей которые распределяли важные поставки и работали как подавая центры. Дополнительно, общественные контейнеры пользы были помещены вне отделом в плотно сжатых областях для того чтобы позволить резидентам в тех областях сбросить шторм-поврежденные материалы. На высоте, ыборки шторма, отдел установил вне больше чем 100 контейнеров, при грубо 30 контейнеров оставая на месте в в начале март.

Деятельности удаления твердых частиц DSNY были скоординированы временной, интенсивнейшей деятельностью разделения чрезвычайной помощи. ERD привелось в действие общегородское, но сфокусировалось на удалении твердых частиц в самых трудных зонах удара, включая, но не ограничилось к, свежий пункт и пляж Говарда в ферзях; Остров Coney, пляж Gerritsen, и красный крюк в Бруклине; Пляж Midland, новый пляж Dorp, и Tottenville в острове Staten; и парк батареи в Манхаттане.

Грандиозность количества твердых частиц, соединенного с желанием города извлечь такие твердые частицы быстро как только возможно, вела город для того чтобы раскрыть 7 временных хранений твердых частиц и места уменьшения для non-древесины бушуют твердые частицы. 5 из этих мест были освобождены и были закрыты к 19-ому ноября. Все последующие нагрузки твердых частиц шторма были поставлены к временным местам на парке Riis (Бруклин и ферзи) и бульваре Capodanno отца (острове Staten). От в начале март, эти места все еще необходимы для деятельности собрания твердых частиц шторма. DEC выдал общее разрешение для работать эти временные места. Места были укомплектованы штаты и управлены отделом вверх до 9-ого ноября на который этап местам приняла сверх подрядчиком для армии Соединенные Штаты Corp инженеров.

В дополнение к устанавливать временные ненужные места, город включился в несколько непредвиденных подрядов для емкости станции пересадки материала конструкции & подрывания (C&D). Отдел также использовал существующий подряд с оператором станции пересадки &D A.C. для емкости избавления. Эти подряды были использованы для того чтобы поставить твердые частицы шторма сразу от деятельности улицы так же, как от временных мест хранения твердых частиц. Отдел также включился в 3 непредвиденных подряда с операторами putrescible ненужных станций пересадки. Эти подряды были необходимые должными к удару шторма на нашей сети экспорта, включая нарушения рельса, трейлеры перехода имея затруднение получить топливо, и временную потерю завода отход-к-энергии Covanta, расположенную в Нью-Джерси, который служит заречья санобработки в Манхаттане и Бруклине. Отдел также заключил контракт для складывать и тянуть оборудование/операторов через пользу непредвиденного подряда для складывать и тянуть твердые частицы от трогнутых областей так же, как штабелевки и тянуть на временных местах хранения и уменьшения твердых частиц.

Твердые частицы песка: В области окружая пляж Rockaway в ферзях, отдел парков города, работающ с DSNY и корпорацией экономического развити, собрал песок который был нажат в улицы, много из его смешал с твердыми частицами, и принес его к парку Иакова Riis, где армейский корпус инженеров использовало просеивая машину для того чтобы отделить больше чем 150.000 кубических ярдов песка от твердых частиц. Этот очищенный песок теперь возвращается к пляжу. Агенства города также работали для того чтобы извлечь песок и другие твердые частицы от общественных свойств портового района. Часть этой работы должна быть сделана вручную, специально в районах, как спортивные площадки, где тяжелое оборудование повредило бы стенды, загородки, и оборудование игры.

Удаление дерева: Sandy была значительно самым большим штормом оперируя понятиями повреждения дерева город всегда испытывал. Отдел парков и воссоздания (DPR) ответствен для аварийных ситуаций дерева на ежедневное основание, но в главных случаях шторма как Sandy, офис непредвиденного управления созывает опущенная оперативная группировка дерева, состоя из DPR, NYPD, FDNY, DoITT, DSNY, МНОГОТОЧИЯ, и представителей от главных общего назначения компаний. После шторма оперативная группировка ответила до больше чем 20.000 аварийных

ситуаций дерева улицы полученных через 311. Приблизительно были разрушены 13.000 деревьев улицы и 7.000 деревьев в парках и естественных областях. Деревья, висят лимбы, и древообразные твердые частицы которые аккумулировали на улицах и прав-путях города воспрепятствовали корабельное движение и представили немедленную угрозу к общественным здравоохранениям и безопасности. Дополнительная работа общественной безопасности включила извлекать деревья которые упали на здания или стали запутанными в электрических проводах.

Во время штормов этой величины, почти все из DPR мобилизовано для того чтобы ответить. Реакция водить натренированным внутренним штатом, альпинистами & Pruners в блоках лесохозяйства города, поддержанных сетью заведующих парка, работников обслуживания парка сподвижницы, работников парка города, и другого штата включая садовников, инженеры по строительству и монтажу, офицеры патруля принуждения парков, и урбанские ренджеров парка. Центральные лесохозяйство, садоводство и природные ресурсы также сыграли ключевую роль в организуя поддержке, потоке информации и осмотрах подряда. В дополнение к неустойчивой работе штата DPR, город имел, на пике, 115 дополнительных экипажей подряда лесохозяйства работая в всех 5 городах. Город также был поддержан экипажем взаимной помощи от МНОГОТОЧИЯ положения, DEC положения, NYC DEP, отдела Delaware County общественная работ, обслуживания национального леса, и национальной гвардии.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Удаление твердых частиц

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Зона Низких и Вмеру-Дохода

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** \$23 миллиона

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** 8,2 Миллион служат людей, котор

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Отдел санобработки; Министерство транспорта; Офис непредвиденного управления; Отдел парков и воссоздания; Управление полиции Нью-Йорка; Отделение пожарной охраны Нью Йорка; Отдел охраны окружающей среды.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** N/A

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**ГРАНТ/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Для того чтобы освободить улицы в всех 5 городах шторм-родственных твердых частиц для того чтобы обеспечить безопасный проход для аварийных машин, раскрыть транспортный поток, и создать безопасную и чистая окружающая среда к прибавлять на восстанавливать.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 31-ое октября 2012-30-ого июня 2013

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Команды твердых частиц Соединенные Штаты армейский корпус инженеров (USACE) работали с отделом положения хранения твердых частиц санобработки,

работать временные и размещать отхода. Цены USACE связанные с назначением полета твердых частиц оценены на близко \$200 миллионов. Дополнительно, SBS работало с DPR для того чтобы нанять временные работников для помощи с усилиями ыборки, используя федеральные фонды Grant чрезвычайного положения в стране.

---

### Закодировать принуждение

**Задача и описание программы:** В ответ на повреждение причиненное к приватн-имеемым зданиям пульсацией и сильными ветерами шторма Sandy урагана, отдел зданий послал контролерам в плотно сжатые области для того чтобы защитить здоровье и безопасность населенности путем определять структурную герметичность селитебных и коммерчески зданий. Отдел установил стикеры осмотра на проверенных свойствах следующим образом:

- **ЗЕЛЕНый ЦВЕТ:** Отсутствие ограничения. Не ясная структурная опасность наблюдалась; оккупанты не были ограниченны от входа и реокупировать их здания.
- **ЖЕЛТый ЦВЕТ:** Ограниченная польза. Свойство повреждено; ограничения входа были определены на каждом оприходовании. Условия существуют на здании необходимо требовало, что предприниматель сделало ремонты и может ограничить пользу здания.
- **КРАСНый ЦВЕТ:** Опасно. Свойство серьезно было повреждено и is/was опасное для входа или для того чтобы занять; однако, красный стикер не представил заказ для того чтобы сокрушить.

Эти цены были произведены до подготовки этого плана действия.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Закодировать принуждение

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** \$1 миллион

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** 80.000 зданий были проверены.

**Администрация программы:** Отдел зданий.

**Подходящие заявителя/свойства:** N/A

**Критеря по выборности:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Определить условия здания для того чтобы обеспечить здоровье и безопасность публики.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско.

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 31-ое октября 2012-30-ого июня 2015

**Другие источники финансирования:** Закодировать деятельности при принуждения главным образом возместит даром общественной помощи FEMA. Однако, город будет использовать фонды CDBG-DR как non-федеральная доля для этих цен.

---

### Реабилитация/реконструкция общественных средств

**Задача и описание программы:** Ураган Sandy плотно сжал разнообразие средства инфраструктуры города которые эксплуатируются много агенств города. Инициал оценил удар к инфраструктуре города и общественным средствам было \$3,1 миллиарда (включая цены для повреждения к воде и инфраструктуре сточной трубы, улицам и дорогам, так же, как другим населительным структурам). Город будет использовать фонды CDBG-DR для того чтобы leverage другие источники федерального финансирования для того чтобы реабилитировать и реконструировать общественные средства. Другие источники федерального финансирования финансирование CDBG-DR leverage включают дары общественной помощи FEMA так же, как армейский корпус инженеров и федеральные фонды администрации хайвея. Соответственно, город будет принимать просмотрения FEMA относящие к окружающей среде (и, где возможно, другие федеральные агентства) для всех таких проектов. Для списка мест которые были повреждены, пожалуйста см. приложение а и повести ниже. Пожалуйста заметить что город оказывает предпочтение свои фонды для того чтобы адресовать свои муниципальные больницы и поврежденные школы так же, как для восстановления своих пляжей. Однако, предположены весьма большие дополнительные неудовлетворенные потребности инфраструктуры города быть реабилитированным в ожидании наличия финансирования в будущих распределениях.

#### Здоровье и Больницы Корпорация (ННС)

ННС имело 10 больших больниц поврежденных, включая большой ущерб до 3 средства. ННС также испытало повреждения до 5 более малых средств медицинского соревнования так же, как до один административный размеры офиса. Были эвакуированы и были смещены 2 больницы и одна клиника общины. Пациенты ННС которые плотно сжали должны изыскивать обслуживания в другом месте или задерживать обслуживания до тех пор пока средства ННС не будут полно - рабочие.

- **Центр больницы Bellevue:** Подвал Bellevue расквартировал электрические системы, механически системы, медицинские газы, отечественную воду, насосы, и моторы лифта, в дополнение к другим критическим обслуживаниям как лаборатории и покойница. Соответственно, когда затопленный подвал, все эти системы потерпел неудачу и тяжело был поврежден. В добавлении, были разрушены медицинское оборудование, поставки, и другое ценное содержание.
- **Больница острова Soney:** Нагнетаемые в пласт воды помыли через весь первый этаж больницы острова Soney, требуя удаления насыщенного sheetrock вокруг всего периметра первого этажа и разрушая много оборудования. Были выключены непредвиденный отдел, воображение, педиатрия, и обслуживания лаборатории. Сверх того, остров Soney вытерпел строгое повреждение к своим системам внизу ранга электрическим, которые вывели остальной больницы

из строя. G. Израиль Ида, внеофисная клиника ambulatory больницы острова Coney, имело свое затопленное здание и irrecoverable.

- **Больница Coler-Goldwater мемориальная:** Flooding который произошел на кампусе Coler повредил switchgear всего средства электрический и разъединенном его от силы Ed жулика средство продолжается привести в действие дальше силу генератора. Жара тоннеля пара поставляя к средству также не будет повреждена, требуя пользы временного бойлера до январь. Дополнительно, flooding в подвале средства потребовал тот главный азбест и измерения abatement прессформы были приняты.

#### Авторитет конструкции Министерства просвещения/школы

71 повреждений вытерпели школьными зданиями, котор во время урагана Sandy. Повреждения к этим школьным зданиям включили строгий flooding соленой воды, разрушенные бойлеры и масляные баки, поврежденное электрическое и компьютер/привязывать и оборудование телефона, расслоины масла и приводя к загрязнение, творение новых отверстий раковины, утечки крыши, разрушенный спортзал и настил аудитории. Необходимы, что приносят обширные долгосрочные ремонты здания назад к их условиям пре-шторма, включая замену временных бойлеров с постоянными системами HVAC.

#### Отдел парков и воссоздания (DPR)

Отдел определил повреждение до приблизительно 400 мест парка, в дополнение к смещению больше чем 3 миллиона кубических ярдов песка от пляжей города. Свойства DPR в Rockaways, острове Coney, и восточном берегу острова Staten вытерпели самые строгие удары от урагана Sandy. В пляже Rockaway, ферзи, 37 блоков или почти 3 мили променада испытали строгое повреждение. На острове Staten, больше чем 60 покинутых шлюпок которые помыли вверх на свойствах DPR требовали удаления. В острове Coney, пристань Steeplechase вытерпела значительное повреждение.

Отдел работает для того чтобы восстановить разделы пляжа и поддерживая инфраструктуры через ферзи, Бруклин, и остров Staten, включая замену станций личной охраны, доступных станций комфорта, установки пандусов mobi-циновок пляжа кресло-коляски доступных и доступа ADA стартом сезона 2013 пляжей (24-ое мая 2013).

Некоторые примеры запланированного восстановления включают новые перила, замену деревьев и landscaping, торцовку безопасности, доступное оборудование игры, гандбол/баскетбольные площадки, ограждать, засаживать, и общую работу места заменить поврежденные или разрушенные элементы. DPR также работает для того чтобы восстановить и пополнить песок в пляжах вдоль бечевников в ферзях, Бруклине, и острове Staten к их условиям пре-шторма. В недолгосрочном, отдел будет работать с Соединенные Штаты армейский корпус инженеров (USACE) для того чтобы драгировать и пополнить больше чем 3 миллиона кубические ярды песка в ферзях и Бруклине. В дополнение к армейскому корпусу работать, отдел создаст дюны и другие защитные структуры песка в Rockaway приставают к берегу, ферзи для того чтобы защитить общину от будущих случаев шторма. В острове Staten, отдел парков будет работать с FEMA для того чтобы восстановить 75.000 кубических ярдов песка (USACE не имеет подсудность в острове Staten для недолгосрочной работы replenishment песка). В средств/долгосрочности, отдел будет работать с USACE для того чтобы начать и снабдить более робастную оборону против будущих случаев погоды, включая конструкцию стен и дюн моря.

### Управление полиции Нью-Йорка (NYPD)

Управление полиции Нью-Йорка (NYPD) вытерпело повреждение отнесенное штормом на больше чем 20 из их 240 средств. Поврежденные средства включая дома станции, средства пакгауза/хранения, стыковки шлюпки, фунты кудели, ангар воздушных судн и полигон для стрельбы отдела и здание тренировки группа по обнаружению и обезвреживанию взрывных устройств.

Средства были повреждены на разнообразие положениях повсеместно в 5 городов включая, остров Randall, более низкое Манхаттан, поле Флойд Bennett, красный крюк, пляж Брайтона и ярд военно-морского флота Бруклина в южном Бруклине, пункт коллежа и пляж Rockaway в ферзях, шея Rodman в бронкс и порт Ричмонд в острове Staten. В много средств поврежденных случаями потребовал значительно де-мочить и удаление твердых частиц перед аварийной ситуацией и постоянные ремонты работы смогли начать.

### Отделение пожарной охраны Нью Йорка (FDNY)

29 средств отделения пожарной охраны были поврежденные должными к шторму; это включает 16 пожарных депо, 6 станций EMS, 5 морских средств и 2 средства поддержки (бульвар Paidge и форт Totten). Поврежденные пожарные депо, станции EMS и средства Totten форта испытали пульсации шторма колебаясь от 1-7 футов. Было широко распространённое повреждение к дверям прибора (после быть ударенным высоким количеством морской воды), подвалам (которые заполнили к верхней части с водой), электрическому и системы отопления (включая трубы), и различные структурные аспекты структур. Морские средства вытерпели повреждение к пристаням, кучам, электрическим системам и трансформаторам, так же, как амортизатору волны на морском пехотинце 9, который предназначен уменьшить высоту волны для того чтобы обеспечить безопасный berthing для судов.

Отдел также вытерпел потери оборудования информационной технологии, сетей и инфраструктуры связей, противопожарного инвентаря, и машин скорой помощи. Повреждения связей включают потерю 391 коробки сигнала тревоги улицы расположенной повсеместно в остров и ферзи Staten, так же, как повреждение к подземному заводу кабеля который поддерживает сеть коробки сигнала тревоги и другие ведомственные сети связей. Коробки сигнала тревоги приборы двусторонней связи которые позволяют публике связаться чрезвычайные обслуживани (пожар, полиции, EMS) от углов улицы. Корабли определенные, что были полной потерей включают 7 машин скорой помощи, 8 rumpers, 6 трапов, 5 блоков мобилизации местных сил, тележку HazMat и тележку пены, так же, как много поддерживают корабли.

### Отдел санобработки (DSNY)

Повреждение DSNY документированное на 61 из своих средств повсеместно в город. Отдел эвакуировал 14 из своих средств дальше или до 29-ого октября 2012 и с тех пор возвращал к всем средствам за исключением гаража заречья 1 общины Манхаттана. Гараж, расположенный сразу через улицу от Гудзона, был поврежденным неремонтируемым. Деятельности были передислоцированы к другим средствам в ожидании завершения конструкции на новых заречьях 1, общины Манхаттана гараж 2, и 5. Строгое повреждение к электрический привязывать на заречьях 1 и общины Бруклина гараж 4, в результате погружения соленой воды, принуждало средство для того чтобы возобновить только лимитированные деятельности под временной силой генератора в

ожидании завершения электрической работы ремонта в настоящее время в процессе. Деятельности на офисах отдела расположенных на улице 44 бобров в Манхаттане были смещены на 4 месяца следователю полной потерей силы к зданию. Вода вошла валы лифта, кондиционирование воздуха и вентиляционные устройства, и электрические переключатели и трансформаторы и также вывела отечественные водяные помпы, систему пожарной безопасности, и компрессоры из строя воздуха. Отдел недавно начал процесс возобновлять деятельности на улице 44 бобров.

Отдел вытерпел повреждение к своему флоту корабля включая 9 светлое/средств корабли обязанности и 34 сверхмощных корабля которое требуют ремонтов после быть поврежденным соленой водой. В добавлении, 22 светлых/средств кораблях обязанности и 10 сверхмощных кораблей был поврежденный неремонтируемый.

Была затоплена контора пакгауза чистки и собрания, причиняя повреждение и разрушение поставк DSNY. Другие средства DSNY вытерпели повреждение к их содержанию и оборудованию включая генераторы, компрессоры воздуха, подъемы тележки, насосы погани, ИТ и коммуникационное оборудование, приборы и мебель.

Отдел управляет бывшим свежим местом захоронения отходов убийств которое вытерпело повреждение к своим колодцам собрания leachate, тазикам воды шторма, и трубам outfall; эта инфраструктура критическая к поддержанию относящему к окружающей среде расчетливых деятельностей на месте. Leachate, вода которая проходит через материал места захоронения отходов, требует обработки прежде чем она можно discharged, и это оборудование облегчает необходимые обработку и разрядку. Место также вытерпело повреждение на своем Muldoon Ave. вход.

#### Управление исправительных учреждений

Остров Rikers, расположенный на пересечении Ист-Ривер и топя залива домашний до 9 из средств города 12 открытых исправительных, исключая 2 палат тюрьмы больницы управляемых ННС. Средства на острове Rikers расположены на высотах 15 футов или больше и поэтому защитил от пульсации и flooding шторма. Один остров Rikers основал средство; Анна М. Kross Центр вытерпело серьезное повреждение крыши причиненное сильными ветерами. Пульсация и flooding шторма значительно плотно сжали северный бечевник острова выветриваясь оцененные 4 акра земли. Множества постоянные комплексы трейлера используемые как офисы и для вольнонаемных и равномерных штатных сотрудников расположены вдоль выветренного северного берега острова. 4 трейлера немедленно были decommissioned и балансу комплексов трейлера будет нужно постоянно быть эвакуированным перед следующим сезоном урагана. С острова, Вернон С. Bain Центр, баржа тюрьмы города расположенная в Ист-Ривер в охотах указывает раздел бронкс, котор вытерпели значительно flooding который повредил землю - основанные электрические подстанция, доступы в город и место для стоянки.

#### Министерство транспорта

- Паромы: Система парома острова Staten везет больше чем 20 миллионов пассажиры в год и единственный сразу остров Staten связь между и хозяйственный центр более низкого Манхаттана. Механически и электрические системы на стержнях парома Whitehall (Манхаттана) и St. George (острова Staten) произвели значительно повреждения. Это включает регуляторы, реле, контакты, и выключатели мотора выскальзования. Были затоплены лифты, эскалаторы, грузовые подъемники,

магазины, и размеры офиса пассажира. В добавлении, пристани парома и другие средства парома вытерпели миллионы долларов в повреждении, включая пристани и шкафы парома на стержне St. George, средство обслуживания парома на острове Staten, и более малые пристани на Уолл-Стрите и 34th улице, которые использованы частно-работаемыми паромами, и на острове города, который служит малый паром который транспортирует неимущих умерших к острову Харта.

- Оборудование: Штабы отдела на улице 55 вод в более низком Манхаттане вытерпели тяжелый flooding и были закрыты на несколько недель после шторма. Пока улица 55 вод с тех пор открывала заново, было обширное повреждение оборудования, которое будет требовать полной замены.

#### Отдел информационной технологии и радиосвязей (DoITT)

В результате шторма, DoITT должно отремонтировать повреждение на крыше 11 Metrotech, так же, как повреждение к беспроводной сети NYC (NYCWiN), правительств-преданную широкополосную беспроводную инфраструктуру созданной для того чтобы поддержать общественную безопасность и другие необходимые деятельности города. Также, шторм-поврежденная инфраструктура телефона будет заменена с голосом над системами Internet Protocol.

#### Отдел общегородской административной службы (DCAS)

DCAS агенство прописной планировать для нескольких различных реальностей города, так же, как свое собственное портфолио. DCAS спросило финансирование для 2 прописных проектов по отношению к Sandy. Во-первых, они закупят фургон наблюдения замены именем окружной прокурор Манхаттана, фургон которого предыдущий был разрушен штормом. Другой проект восстановить поврежденную яму лифта и управление на красном правосудии общины крюка центрирует в Бруклине.

#### Бруклин, Нью Йорк, и системы публичной библиотеки ферзей

Бруклин, Нью Йорк, и системы публичной библиотеки ферзей эксплуатируются бесприбыльная организациии инфраструктура которых или имеется городом или город законно ответствен для ремонтировать. Ураган Sandy причинил повреждение до 6 ветвей системы публичной библиотеки города ферзей (Arverne, обширного канала, полуострова, взморья, пляжа Говарда, и далекого Rockaway), 6 ветвей публичной библиотеки Бруклина (пляжа Брайтона, острова Coney, пляжа Gerritsen, Gravesend, красного крюка, и залива Sheepshead), и одна ветвь публичной библиотеки Нью Йорка (Stapleton). 3 системы требуют значительно реновации и реконструкции трогнутых ветвей.

#### Культурные организации фондированные через отдел культурных дел (DCLA)

Несколько культурных заведений эксплуатируемых бесприбыльная организациии инфраструктура которых или имеется городом или город законно ответствен для ремонтировать. Повредили несколько этих культурных заведений значительно ураганом Sandy, включая аквариум Нью Йорка (который бежится обществом охраны живой природы), музей полиций, центр Snug гавани культурный, и общество острова Staten историческое. Город-имеемое оборудование арендуемое и управляемое островом Coney США, Atelier Eyebeam, и хлопают Mellon также были повреждены.

2 культурных группы которая вытерпели значительно повреждение являются следующими:

1. Аквариум Нью Йорка испытал затопить то заполнил более низкие уровни средства и повредил электрическое и механически оборудование которое критическое к системам искусственного жизнеобеспечения и деятельности средства. В добавлении, средство требует обширных ремонта и реконструкции полно для того чтобы открыть заново к публике.
2. Музей полиций Нью-Йорка испытал повреждение крыши должное для того чтобы обмотать, и flooding в своих штольнях подвала и первого этажа которые разрушили космосы электрического и механически оборудования так же, как выставки. Landmarked здание будет требовать обширного ремонта вместо, включая remediation прессформы и других потенциальных загрязняющих элементов, и полно будет открывать заново к публике.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Реабилитация/реконструкция общественных средств

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Люди Низких и Вмеру-Дохода; Зона Низких и Вмеру-Дохода; Срочная потребность

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** \$14 миллиона

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** 95 общественных средств (14 пляжа; 71 школа; и 11 больницы/клиника здоровья)

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** По мере того как город будет оказывать предпочтение реабилитирующ свои муниципальные больницы, школы, и пляжи, эта программа будет управляна Здоровьем и Больницы Корпорация, Министерство просвещения, авторитет конструкции школы, и отдел парков и воссоздания.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** N/A

**КРИТЕРЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Муниципальные больницы, школы, и средства были оказаны предпочтение и для скорости с которой фонды можно использовать так же, как для их сразу преимущества к людям низких и вмеру-дохода.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско; точные положения будут замечены в отчетах об исполнении плана города ежеквартальных.

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 31-ое октября 2013-30-ого июня 2015

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Помощь FEMA общественная, USACE (replenishment) пляжа, федеральная администрация перехода

## Конструкция/реконструкция воды/линий или систем сточной трубы

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Отдел охраны окружающей среды (DEP) защищает общественные здравоохранения и окружающую среду путем поставлять чистую питьевую воду и собирать и обрабатывать отработанную воду. Повсеместно в шторм, питьевая вода Нью-Йорка осталась безопасной несмотря на огромное воздействие Sandy урагана на резервуарах питьевой воды, водопроводах, заводах контроля за загрязнением воды, насосных установках отработанной воды, сточных трубах, местах захоронения отходов, и связала средства. Фонды CDBG-DR могут быть использованы как часть non-федеральной доли для того чтобы отремонтировать повреждение шторма и по возможности mitigate против будущих бедствий, которые также будут фондируются с фондами общественной помощи FEMA. Соответственно, город будет принимать просмотры FEMA относящиеся к окружающей среде (и по возможности другие федеральные агентства) для всех таких проектов. Пожалуйста заметить что некоторые из этих цен были произведены до подготовки этого плана действия.

Контра DEP деятельности воды и сточной трубы немедленно ответила к жалобам воды и сточной трубы следовать штормом. В пределах немного дней шторма, DEP проверил приблизительно 1.000 тазиков задвижки, и очистил больше чем 1/3 из тех. Через месяц ноября, штат продолжался проверить и очистить тазики задвижки общегородские. Больше чем 6.100 были проверены и больше чем 3.600 были очищены как часть деятельности реакции. Экипаж DEP дирижировал детальные визуальные обзоры всех имуществ DEP в Rockaways и вдоль береговой линии ферзей. Из-за этих обзоров, DEP мог отремонтировать приблизительно 900 гидрантов общегородских.

Повсеместно в Нью-Йорк, DEP потопил больше чем 37 миль сточных труб. Экипаж подрядчика проверил приблизительно 51 миль сточных труб в Rockaways и очистил больше чем 8 миль сточных труб в Бруклине, ферзях, и острове Staten. Приблизительно извлеклись 450 кубических ярдов твердых частиц, почти 85% чего извлекл от ферзей. DEP дирижировал главное усилие ыборки на заводе Jefferson в острове Staten восстановить естественный дренаж. Через 2 недели после шторма, более полные тележки очистили почти 10.000 линейных футов линий сточной трубы и экипаж извлекал почти 1.000 кубических ярдов твердых частиц от заводе Jefferson.

14 заводов обработки сточных вод, 10 неблагоприятно были повлияны на ураганом Sandy. Большая часть из повреждения к средствам отработанной воды была к электрическим системам: подстанции, моторы, пульта управления, распределительные коробки и измерительное оборудование. Должно к общего назначения авариям электросети, много средств DEP эксплуатируемых на их аварийных генераторах на до 2 недели. 96 насосных установок DEP, 42 были трогнуто во время шторма. Приблизительно половина насосных установок потерпела неудачу должно для того чтобы повредить от паводковых вод, и наполовину должно к потере электропитания. Предположена большая unmet потребность реконструировать и реабилитировать системы воды и отработанной воды города поврежденные быть фондируемым из будущих распределений.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Конструкция/реконструкция воды/линий или систем сточной трубы

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Зона & срочная потребность Низких и Вмеру-Дохода

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** TBD

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** 8,2 Миллион людей

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Отдел NYC охраны окружающей среды

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** N/A

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Защитить общественные здравоохранения и окружающую среду путем поставлять чистую питьевую воду и собирать и обрабатывать отработанную воду.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 30-ое октября 2012-30-ого июня 2015

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Помощь FEMA общественная

---

### Конструкция/реконструкция улиц

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Город будет использовать фонды CDBG-DR для того чтобы leverage другие источники федерального финансирования для того чтобы реабилитировать и реконструировать общественные средства. Другие федеральные источники финансирования CDBG-DR leverage включают дары общественной помощи FEMA и федеральные дары администрации хайвея. Соответственно, город будет принимать просмотры FEMA относящие к окружающей среде (и, где возможно, другие федеральные агентства) для всех таких проектов. Пожалуйста заметить что некоторые из этих цен были произведены до подготовки этого плана действия.

Министерство транспорта

Инфраструктура перевозки города вытерпела значительное повреждение в результате урагана Sandy. МНОГОТОЧИЕ ответственно для реконструкции или замены критической инфраструктуры улицы и моста и замены уличных светов, сигналов, и другого оборудования движения.

ПОСТАВИТЬ ТОЧКИ определенные условия на всех шторм-поврежденных улицах в Нью-Йорке и определенных что сотни миль майны улиц будут требовать resurfacing и/или полная реконструкции. Подземная проводка под пересечениями прониклась соленой водой, повреждающ почти 4.000 уличных светов и 700 ламп островка безопасност, главным образом в Rockaways. В некоторые случаи, сильные ветеры повредили полюсы уличного света, агрегаты кронштейна, и проводку. Затоплять соленой водой вытраивает электрические компоненты, требуя, что МНОГОТОЧИЯ заменили света, сигналов, и приборов контроля над трафиком повсеместно в плотно сжатые части города.

Паводковые воды также строго повредили парк батареи и западные подземные переходы улицы в более низком Манхаттане. Пока были приняты временные измерения обеспечить что эти throughways в

настоящее время открыты к публике, электрическим системам и другим ремонт будет нужно быть адресованным через постоянную работу ремонта. Ремонт также необходимы для 15 подвижных мостов, главным образом на Реке Harlem (соединяясь Манхаттан и бронкс), канале Gowanus в Бруклине, и вдоль заводи Newtown (соединяясь Бруклин и ферзи). Поднимать мочит разрушенное электрическое оборудование, наводит пульта оператора, и некоторые механически компоненты. Некоторые мосты вытерпели повреждения к предупреждающим стробам и светам навигации. Другие поврежденные мосты включают те вдоль Parkway пояса (которого соединения южное Бруклин и ферзи с аэропортом Джона Ф. Кеннеди), и привод FDR (единственный хайвей служа восточному Манхаттану центральные финансовые районы).

Отдел конструкции и конструкции (DDC)

Как упомянуто более раньше, сильные ветеры Sandy опустили тысячи деревьев через город и пульсация шторма разрушила тротуары в зоне Inundation. DDC будет управлять заменой тротуаров и деревьев улицы, которая также включает удаление поврежденных тротуаров, удаление дерева, и молоть пня.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Конструкция/реконструкция улиц

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** TBD

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Будут resurfaced/будут реконструированы поврежденные мили майны, и будут восстановлены поврежденные и разрушенные тротуары и заменено и деревья будут пересажены в плотно сжатых областях.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Министерство транспорта NYC; Отдел NYC конструкции и конструкции.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** Восстановить критическую инфраструктуру перевозки города для того чтобы обеспечить безопасный проход для публики и аварийных машин.

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 30-ое октября 2012-30-ого июня 2015

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Федеральная администрация хайвея; Федеральная администрация перехода; Помощь FEMA общественная.

## Реабилитация/реконструкция других Non-Селитебных структур

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Город будет использовать фонды CDBG-DR для того чтобы leverage другие источники федерального финансирования для того чтобы реабилитировать и реконструировать другие non-селитебные структуры города. Эти средства включают Город-имеющую инфраструктуру управляемую неприбыльными общественными реальностями как корпорация экономического развития Нью-Йорка, корпорация развития ярда военно-морского флота Бруклина, доверие для острова воевода, и парк Бруклинского моста.

### Корпорация экономического развития Нью-Йорка

NYCEDC агент города основной для экономического развития. Действующ под однолетними подрядами с городом, NYCEDC Город-контролируемая общественная реальность (местная корпорация развития) та подачи как катализатор для повышать экономическое развитие и рост дела. Свой главным образом мандат вступал в бой общественная цель ободрять облечение и привлекать, сохранять, и создавать работы в Нью-Йорке. Часть пути которому NYCEDC выполняет свой полет через управление Город-имеемого свойства и управление проектов капитального строительства города. Несколько из имуществ NYCEDC были повреждены во время шторма.

Аварийная ситуация и постоянная работа классифицированы в следующие группы:

- Группа 1 - Имущества морского и авиации (включает нужные ремонты Марине Skyport, городскому вертодрому Манхаттана, и стержням круиза)
- Группа 2 - Номерпорт в острове Staten (включает удаление твердых частиц, улучшения пристани, стабилизацию бечевника)
- Группа 3 - EDC-Управляемые имущества NYC (включает удаление твердых частиц, ремонты крыши и восстановление систем здания)

### Корпорация развития ярда военно-морского флота Бруклина

Пяди ярда военно-морского флота Бруклина почти 300 акров которые содержат больше чем 40 зданий, 3 польностью действуя сухого дока, 4 активных пристани, и приблизительно 4 миллиона квадратных футы leasable космоса. Ярды военно-морского флота управлен неприбыльной корпорацией развития ярда военно-морского флота Бруклина под подрядом с Нью-Йорком. BNYDC служит как представитель города в связи с все промышленным, коммерчески, портовым районом, морской, и другие проекты развития на ярде военно-морского флота Бруклина. Ярды военно-морского флота имеет больше чем 250 нанимателей которые кумулятивно обеспечивают почти 6.000 работ, много чего местные жители преимущества от соседской общины.

Расположено сразу на портовые районы Ист-Ривер и залива Wallabout, падения ярда военно-морского флота внутри опорожнение разделяют на зоны сильные ветеры А. и тяжелым поврежденные flooding здания, электрические подстанции, лифты, дороги, и инфраструктуру портового района; в дополнение к обеспеченности ярда, системы спринклера и пара.

Фонды CDBG-DR будут использованы для реабилитации и ремонта ярда военно-морского флота Бруклина так, что ярды и свои наниматели будут мочь работать на полной производственной мощности и в свою очередь эффективно служить как двигатель экономического роста и развития в городе.

## Доверие для острова воевода (TGI)

Город Нью Йорка ответствен для острова воеводов и создал доверие для острова воеводов (TGI), организацию порученную с деятельностью, за планирование, и повторную разработку острова. TGI имеет 150 акров земли на острове воеводов, который расположен 800 ярдов от более низкого Манхаттана. Остров культурное историческое назначение и также расквартировывает общественную школу Нью-Йорка.

Был существенный flooding на острове, который привел к повреждениям к многочисленным средствам и к электрическим системам и морской дамбе. TGI и школа гавани Нью Йорка оба рабочего но без телефонного обслуживания. Дополнительные оценки инфраструктуры острова электрической все еще продолжающийся. Необходимая работа включает удаление твердых частиц от острова, ремонты к периметру острова огражда и морскую дамбу; ремонты к электрической инфраструктуре; стабилизация исторических зданий, ремонты к sinkholes, так же, как ремонт или покупка главного оборудования. Ремонты также необходимы к некоторым из средств перевозки TGI включая здание батареи морские, стыковку Soissons и некоторые из мостов подъема TGI. Предвидится что могут быть дополнительные \$4 миллиона в необходимой замене к электрическому оборудованию.

Фонды CDBG-DR будут использованы для реабилитации и ремонта мест острова воевода для того чтобы возвратить его к полной функциональности.

## Парк Бруклинского моста

Парк Бруклинского моста вытерпел повреждения к поверхностям электрического оборудования и спортивной площадки. Зоны где электрическое оборудование было расквартировано затопили и повредили трансформаторы, switchgears, и другое оборудование, выходя парк без освещать. Поверхности спортивной площадки в 2 из спортивных площадок парка 4 buckled от flooding и потребности быть замененным.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Реабилитация/реконструкция других Non-Селитебных структур

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Срочная потребность

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** TBD

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Поврежденные средства будут отремонтированы и будут реабилитированы для того чтобы включить продолжаемые пребывание и деятельность критических культурных организаций плотно сжатых штормом.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Корпорация экономического развития Нью-Йорка; Корпорация развития ярда военно-морского флота Бруклина; доверие для острова воевода; Парк Бруклинского моста; Отдел культурных дел.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** Свойства имеемые или управляемые корпорацией экономического развития Нью-Йорка, корпорацией развития ярда военно-морского флота Бруклина, доверием для острова воевода, и парком Бруклинского моста, отделом парков и воссоздания, и отделом культурных дел.

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** N/A

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 30-ое октября 2012-30-ого июня 2015

## Х. ОБЛЕЧЕНИЯ РЕЗИЛЬЯНСА

Разрушительный удар урагана Sandy служит как памятка уязвимости к прибрежным штормам - уязвимости Нью-Йорка которое существовало с творения города вдоль портового района. В течении своей истории, Нью Йорк терпел от удара ураганов и других прибрежных штормов, включая но не ограничиваемого к значительно штормам в 1821, 1938, и 1960. Это уязвимость было отражено в 1983 картах тарифа страхования от наводнений («фирмы ") выданных FEMA, которые показывают что пойма 100 год включает приблизительно 190.000 работ, 36.000 зданий, и 374 миллионов квадратные футы построенной зоны пола. Однако, Sandy продемонстрировала что эти 1983 фирмы драматически занижают уровень уязвимости Нью Йорка, как приблизительно 1/3 из вся красной и желт-маркированные здания и больше чем половин всех плотно сжатых зданий были вне поймы 100 год. Взгляд FEMA откорректированный уязвимости Нью-Йорка к прибрежным штормам отражен в недавн-выданных консультативных низкопробных картах высоты потока («ABFE "), которые показывают что пойма 100 год теперь включает приблизительно 341.000 работ (вверх по 79% от 1983 фирм), 71.000 зданий (вверх по 97%), и 589 миллионов квадратных футов зоны пола (вверх по 57%). Сверх того, эт ABFEs и откорректированные фирмы которое заменят их в 2015 отражают настоящие уровни моря, и не учитывают будущий подъем уровня моря который широко запроектирован научными работниками. Например, в 2009, панель на изменении климата («NPCC ") - тело Нью-Йорка составила ведущих научных работников климата - выпустил рапорт проектируя оцененное увеличение в уровнях моря района Нью Йорка 2-5 дюймов mid-2020s и 7-12 дюймов mid-2050s. Отчет о NPCC также включил проекции связанные с так называемым «сценарием быстрого Melt льда», который учитывает потенциал для значительного повышения в тарифе плавить Гренландии и западных антарктических ледниковых щитов. Этот сценарий envisions подъем уровня моря 5-10 дюймов mid-2020s и 19-29 дюймов mid-2050s. Город в настоящее время работает с NPCC для уточнения этих проекций на непредвиденное основание, сообщить запланированное упругости. Ясно, однако, что уязвимость Нью-Йорка к подъему уровня моря, прибрежным штормам и другим ударам климата изменени-родственным (например, волнам тепла, сильным ветерам, и увеличенному высыпанию) вырастет над временем, с связанным увеличением в уязвимости людей, зданий, и инфраструктуры Нью Йорка.

### Усилия увеличить упругость

В 2007 PlaNYC запущенное городом, всестороннее усилие сделать Нью Йорком более устойчивый город, под руководством Офиса нов-созданного мэра долгосрочного планирования и устойчивости (OLTPS). Пока PlaNYC и OLTPS изыскивают уменьшить вклад Нью Йорка к глобальному потеплению, усилие также включало деятельности при резильянса климата. Например, до Sandy, город уже требовал оценки риска климата для главных развитий в уязвимых областях. В результате, новые здания и инфраструктура устроенные в зоне inundation Sandy выдержали с минимальным повреждением, включая новые многоэтажные здания в развитиях области и низк-подъема Greenpoint-Williams как Arverne---More в Rockaways. В добавлении, польза плана инфраструктуры \$2,4 миллиарда города методы зеленых естественные дождевой воды захвата прежде чем оно сможет затопить общины и overwhelm канализации.

### Программы упругости

Город предназначает предназначить \$327 миллионов этого начального распределения фондов CDBG-DR к облечениям упругости предназначенным усилить инфраструктуру и построенную

окружающую среду города для того чтобы сделать их более жизнерадостный к удару изменения климата, включая весьма случаи как прибрежные штормы и волны тепла, и хронических условия как поднимаемая уровни моря. Запрос города для любых фондов CDBG-DR будет предметом будущего частично плана действия. Предвидится такой запрос включить цены более дальнейших изучений, пробных программ, и деятельности при вставки, так же, как административных расходов (внутри стипендия 5%) связанных с запланированием и развитием на части включенных агенств, включая но не лимитированной к Офису отдела городского планирования, Нью-Йорка экономического развити корпорации, и мэра долгосрочного планирования и устойчивости. Как описано отдельно, в декабре 2012 мэр запустил специальную инициативу для восстанавливать и упругость (SIRR) для того чтобы определить серию специфических стратегий предназначила усилить резильянс города в таких областях как перевозка, общие назначения, жидкостные топлива, вода и отработанная вода, продовольственные ресурсы, радиосвязи и больше. Такие облечения будут пристрелны на зонах которые вытерпели сразу от ударов Sandy, так же, как других уязвимых районах (например, размещено в пойме 100 год pursuant к картам FEMA наиболее поздно) которые терпели от увеличенного восприятия риска на части настоящих и предполагаемых резидентов и владельцев бизнеса.

## **XI. ОБЩЕГОРОДСКИЕ АДМИНИСТРАЦИЯ И ЗАПЛАНИРОВАНИЕ**

### **Планировать**

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Немедленно после урагана Sandy, отдел штата городского планирования (DCP) работал дополнительное время для того чтобы выполнить данные и GIS работают для офиса непредвиденного управления и офиса деятельности спасения снабжения жилищем. Природа этой работы была сфокусирована на mitigating немедленная угроза и риск к здоровью, жизни и безопасности общегородским, с большим вниманием на общинах наиболее строго плотно сжатых штормом. DCP будет использовать фонды CDBG-DR для долгосрочного планирования общины и усилия восстанавливать. Эти фонды предназначены для пользы в следующих категориях: планирование, пропаганда общины и вставка стратегий спасения района; общегородские изменения зонирования, урбанская поддержка конструкции, географических, демографических и законных; относящее к окружающей среде рассмотрение изменений зонирования и землепользования; внедрение прибрежных предохранений в местное землепользование и планирование портового района; и увеличивая резильянс заключенных промышленных средств. Офиса мэра долгосрочного планирования и устойчивости сыграл критическую роль немедленно после шторма, работая близко с общими назначениями и частными клиентами в помощи с усилиями восстановления энергетической системы (сети силы, газа, пара и жидкостного топлива), и работе на анализе климата и составлять карту как часть SIRR-родственных долгосрочных усилий резильянса. В добавлении, корпорация экономического развития Нью-Йорка поддержала и рассчитывает продолжать поддержать работу специальной инициативы для восстанавливать и упругости, как описано в другом месте здесь. NYCEDC будет использовать фонды CDBG-DR для SIRR-родственного и другого долгосрочного планирования общины и усилия восстанавливать работая, близко с DCP и другими агентствами.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Планировать; Корпорация экономического развития Нью-Йорка

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Никакая задача HUD национальная для планируя деятельности.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** До 15,0% из дара CDBG-DR.

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** N/A

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Отдел городского планирования; Отдел консервации и развития снабжения жилищем; Офис деятельности спасения снабжения жилищем; Корпорация экономического развития Нью-Йорка; Офиса мэра долгосрочного планирования и устойчивости и авторитета снабжения жилищем Нью-Йорка.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** N/A

**КРИТЕРИЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** N/A

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** Общегородско, с определенным вниманием на шторм-плотно сжатых областях.

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** Продолжительность дара CDBG-DR

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** TBD

### **Администрация**

**ЗАДАЧА И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ:** Эта функция обеспечивает вспомогательные обслуживания административных и для участия управления и гражданина необходимого, что сформулировала, снабдила, и оценила программу CDBG-DR города. Эти работы уже включали и включают в будущем:

- Подготовка планов действия CDBG-DR.
- Обеспечивать участие гражданина (включая издание общественных извещений).
- Подготовка необходимых отчетов за квартал CDBG-DR.
- Обслуживание вебсайта CDBG-DR.
- Подготовка и промах относящих к окружающей среде просмотров.
- Контроль расходований для программ CDBG-DR.
- Перечень групп населения, котор служат программы CDBG-DR.
- Функция связи с HUD, FEMA, и другими государственными ведомствами.
- Аттестация и обслуживание необходимых показателей которые демонстрируют что соответствованы федеральные для относящего к окружающей среде просмотра, справедливого снабжения жилищем, перестановки, стандартных условий труда, равной возможности, и участия гражданина.

Для того чтобы встретить этот мандат, так же, как запланировать эффектно усилие CDBG-DR города будущее, часть дара будет использована к деятельности при управления фондом внутри Офис офиса управления и бюджета, отдела городского планирования, снабжения жилищем спасения офиса, отдела консервации и развития снабжения жилищем, Нью-Йорка экономического развити корпорации, Нью-Йорка снабжения жилищем авторитета, и мэра.

**КАТЕГОРИЯ ВЫБОРНОСТИ HUD:** Администрация

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА:** Никакая задача HUD национальная для деятельности при администрации.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ CDBG-DR:** До 5,0% из дара CDBG-DR.

**ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЫПОЛНЕНИЯ:** N/A

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ:** Офис управления и бюджета; Отдел городского планирования; Офис деятельности спасения снабжения жилищем; Корпорация экономического развити Нью-Йорка; авторитет снабжения жилищем Нью-Йорка; и Офиса мэра.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ/СВОЙСТВА:** N/A

**КРИТЕРЯ ПО ВЫБОРНОСТИ:** N/A

**GRANT/ПРЕДЕЛ РАЗМЕРА ЗАЙМА:** N/A

**ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ:** N/A

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН, КОТОР НУЖНО СЛУЖИТЬ:** N/A

**СТАРТ И ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ:** 2 лет

**ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:** TBD

## **XII. ДОЛГОСРОЧНОЕ ЗАПЛАНИРОВАНИЕ СПАСЕНИЯ**

### **Звук, устойчивое долгосрочное планирование спасения**

Регулировка ассигнования HUD для фондов спасения CDBG-Бедствия требует, что Нью-Йорк описывает как она повысит ядровое, устойчивое долгосрочное планирование которое информированно оценкой столб-бедствия риска опасности, специально решения землепользования которые отражают ответственное управление поймы и учитывают возможный подъем уровня моря.

Нью-Йорк координирует с другими усилиями местного и регионального планирования адресовать долгосрочное спасение. Город Нью Йорка ходатайствовал обратной связью от правительственных реальностей, индивидуалов и групп через собрания созданные через трогнутую область. Вся обратная связь была рассмотрена во время подготовки этого плана действия.

Задача для долгосрочного планирования спасения дирижировать подсчеты ущерба, планы смягчения опасности просмотра, оказать предпочтение стратегии оживления, создать стратегии смягчения, ободрить оживление общин и инфраструктуры бедстви-сопротивления, и усилить емкость поддержать дело и экономическую стабильность.

### **Принципы устойчивости**

Программы и деятельности при Нью-Йорка сделают каждую попытку защитить людей и свойство от вреда и ободрят методы конструкции которые подчеркивают высокомарочное, прочно, энергию эффективную, и материалы воды/прессформы упорные. Город будет использовать принуждение Кода и измерения смягчения опасности выполняют свои долгосрочные цели спасения.

Ураган Sandy выделил размер к которому шток Нью-Йорка большой, плотный, и более старый здания не был конструирован для того чтобы определить опасности климата стороны города сегодня и в будущее.

До шторма, под PlaNYC, план долгосрочной устойчивости Нью-Йорка, город определил потребность уточнить стандарты карт и конструкции опасности потока в зоне потока. После урагана Sandy, город работал с FEMA для того чтобы выпустить обновленные консультативные низкопробные карты для Нью-Йорка, используемые чрезвычайные полномочия высоты потока ускорить введение в силу Кода и стандартов зонирования для того чтобы повысить конструкцию которая жизнерадостна к прибрежному flooding, и продолжает принять действие к регулировкам инструмента которые включают конструкцию и retrofitting поток-жизнерадостных зданий на как-правое основание. Город также начинал обширные планирование и анализ для того чтобы определить и последовать более новые регламентационные и programmatic измерения адресовать уникально и беспрецедентные требования приспособлять окружающую среду Нью-Йорка построенную к увеличивать прибрежные опасности потока.

Высота потока FEMA недавно выпущенная консультативная низкопробная составляет карту (ABFEs) для Нью-Йорка, который содержат имеющиеся сведения самое лучшее в настоящее время о прибрежном риске потока и обеспечивают наведение на как восстановить безопасно. Итог 71.000 домов и коммерчески зданий, содержа почти 600 миллионов квадратные футы зоны пола, теперь

расположен в пределах зоны потока шанса Advisory 1% города однолетней и смог находиться в опасности в будущих штормах. Это уязвимость увеличит по мере того как уровни моря поднимают и прибрежные штормы будут более интенсивными, в результате изменения климата.

Как часть PlaNYC, Нью-Йорк следует многочисленным инициативам для того чтобы поддержать устойчивое и сбалансированное развитие, включая стратегии землепользования которые повышают переход-ориентированное развитие и существенные уменьшения в газы, создающие парниковый эффект города. В добавлении, как часть нового консорциума общин Йорк-Коннектикута устойчивого, фондированного через дар регионального планирования общин HUD устойчивый, Нью-Йорк ведущее исследование на прибрежных вариантах приспособления для плотных городских сред, которые представляют возможности уникально и романа для приспособления. Потому что много из сети перехода служа город и зона обнаружено местонахождение внутри или приближает к прибрежной области, стратегии для того чтобы поддержать резильянс существующих общин и нового переход-ориентированного развития критические к будущему города и зоны хозяйственному. Путем выдвигать стратегии для того чтобы сделать существующие и новые здания более жизнерадостные в эти плотных, городские среды, город будут поддерживать ключевые приоритеты регионального планирования.

Достаточные доказательства показывая что прибрежные зоны и высоты потока не статические и будут продолжаться перенести. Поэтому, город снабдит программу для того чтобы откорректировать стандарты высоты потока основанные на замечаниях и обновленные проекции для уровня моря поднимают, и на рассмотрение как стандартов высоты можно достигнуть внутри типы здания города характерные пока поддерживающ витальность районов.

Более лучше для того чтобы сообщить усилия адресовать будущие прибрежные риски потока, город начинает карты для целей запланирования которые отражают будущие прибрежные риски потока должны к прибрежному подъему пульсации и уровня моря. Карты будут начаты которые иллюстрируют будущий 100 год, 500 год и 10-летних поймы для 2020s и 2050s. Эти продукты будут использованы для того чтобы сообщить запланирование и начать соответствующие стандарты резильянса для различных категорий зданий и критической инфраструктуры, как инфраструктура силы и жидкостных топлив.

### **Отдел городского планирования**

До урагана Sandy, отдел городского планирования начал рабочую программу резильянса климата для того чтобы определить стратегии резильянса на масштабах и больших и малых которые могут быть эффективно прикладной внутри Нью-Йорк плотный, построенная-вне окружающая среда. После шторма, эти работы ускоряются, расширяются, и интегрируются в пределах усилий спасения города координируемых, адресовать возможности восстанавливать и retrofitting к стандартам которые сделают город более жизнерадостный к настоящим и будущим опасностям климата.

- **Общегородское запланирование:** Конструкция нового поток-жизнерадостного здания и приспособления существующих зданий для того чтобы увеличить их резильянс потока требует изменений к разделяя на зоны регулировка в пределах зон которые подлебегут прибрежный flooding. Приблизительно 70.000 зданий расположены в пределах зоны потока шанса Advisory 1% FEMA, увеличения 100% над числом зданий в пределах зоны потока 1% на в настоящее время эффективных картах тарифа страхования от наводнений. Непредвиденный исполнительный

приказ 230 2013 (см. «методы конструкции ") ослабил некоторые ограничения зонирования эффективные немедленно, для того чтобы включить высоту зданий над консультативными низкопробными высотами потока и реконструкцию поврежденных или разрушенных зданий обеспечил их исполняет с ABFEs. Весной 2013, DCP введет поправки к разрешению зонирования города сделать эти и другие критические краткосрочные общегородские изменения для того чтобы облегчить поток-жизнерадостную конструкцию и приспособление существующих структур. Предвидится, что адресуют более сложные нормативные вопросы по отношению к предохранению от потока, и комплектуют более новые последующие изменения зонирования также новые версии к строительному кодексу. Эти регламентационные изменения будут включать урбанский анализ конструкции для того чтобы обеспечить что измерения резильянса здани-маштаба и прибрежные предохранения одеты к ткани Нью-Йорка плотной, урбанской и продолжаемым поддержкой хозяйственным витальности и качеству жизни.

- Запланирование общины: В районах повлиянных на штормом и переносами в прибрежные опасности потока, которые требуют изменения к форме зданий, необходимы, что определили местные изучения запланирования и пропаганда общины и снабдить землепользование и зонирование изменяет для того чтобы облегчить восстановить и увеличенный резильянс. С больше чем 6.000 блоками города в рабочей зоне inundation, и больше чем 4.300 блоками в пределах 5 областей, котор характеризуют как испытывать самое строгое повреждение, планируя изучениям будет нужно быть дирижированным в множественных определенных районах в пределах этих землеведений так же, как в других уязвимых районах. Изучения района учтут настоящие и запроектированные будущие опасности потока, землепользование, снабжение жилищем, доступ к ходить по магазинам, обслуживания, работы, и перевозку, построенные форму и качество общественной области, хозяйственные возможности цен восстанавливать и страхования от наводнений, и другие факторы.
- Запланирование и служба технической поддержки: DCP обеспечивает анализ данных и служба технической поддержки для землепользования и изучения зонирования так же, как инициативы спасения и retrofitting снабжения жилищем, помощь дела и усилия восстановления экономики. Эти деятельности при поддержки включают отображение и GIS анализ и поддержку данных, новые версии к оценкам численности и состава населения для трогнутых областей, и законное, процедурные, и другая служба технической поддержки для действий землепользования.

Введение в силу изменений землепользования и зонирования будет требовать анализа влияний этих изменений на окружающей среде под процедурами по просмотрам относящего к окружающей среде качества города.

Другие деятельности при города:

Более лучше для того чтобы сообщить усилия адресовать будущие прибрежные риски потока, город начинает карты для целей запланирования которые отражают будущие прибрежные риски потока должны к прибрежному подъему пульсации и уровня моря. Карты будут начаты которые иллюстрируют будущий 100 год, 500 год и 10-летних поймы для 2020s и 2050s. Эти продукты будут использованы для того чтобы сообщить запланирование и начать соответствующие стандарты резильянса для различных категорий зданий и критической инфраструктуры, как инфраструктура силы и жидкостных топлив.

Ожидано, что определяет отчет о SIRR, котор будет поставлен в мае разнообразие специфические unmet потребности упругости которых зависит подходящ для и на источниках федерального

финансирования, включая фонды CDBG-DR. Запрос города для любых фондов CDBG-DR будет предметом будущего частично плана действия. Предвидится такой запрос включить цены более дальнейших изучений, пробных программ, и деятельности при вставки, так же, как административных расходов (внутри стипендия 5%) связанных с за планированием и развитием на части включенных агентств, включая но не лимитированной к Офиса отделу городского планирования и Нью-Йорка экономического развити корпорации, и мэра долгосрочного планирования и устойчивости.

### **Методы конструкции**

С 1983, строительный кодекс Нью-Йорка содержал требования к roofing потока для зданий в FEMA-обозначенных зонах опасности потока. Ключевое обеспечение этих требований что новые или существенно измененные здания должны повысить их самый низкий законченный пол, или затопляет доказательство до высоты потока основания `` показанной на карте потока FEMA. Во время шторма, здания построенные для того чтобы соответствовать Кода поживали значительно лучше чем здания которые были построены прежде чем они находились в месте, демонстрируя важность этих стандартов для того чтобы защитить свойство и другие имущества от риска потока. Все еще, ураган Sandy принес беспрецедентный flooding который был несколькими ног более высоок - и удлинено над более большой областью - чем низкопробные высоты потока оцененные FEMA до шторма.

31-ого января 2013, мэр Bloomberg выдал непредвиденный исполнительный приказ (230) суспендировать высоту и другие ограничения для того чтобы позволить домой и владельца недвижимого имущества восстанавливая после урагана Sandy для того чтобы соответствовать обновленные потока без нарушать настоящие стандарты зонирования. Город также принял новое правило для того чтобы увеличить необходимую минимальную высоту roofing потока под строительным кодексом так, что существенно поврежденные здания и другая новая конструкция будут построены для того чтобы выдержать большой риск потока. Измерения также должны помочь новому пределу Yorkers цена будущих федеральных наград страхования от наводнений более лучшими защищая свойствами в подверженный наводнениям зонах от риска и повреждения. Измерения следовать быстро на отпуске карт высоты потока FEMA консультативных низкопробных, которые содержат имеющиеся сведения самое лучшее в настоящее время о прибрежном риске потока и обеспечивают наведение на как восстановить безопасно. Мэр сперва объявил намерие города отрегулировать требования к конструкции на наличии новых данных по потоку в адресе в декабрь.

Карты высоты потока FEMA консультативные низкопробные представляют имеющиеся сведения самое лучшее в настоящее время на опасностях потока и здания высоты должны встретить быть защищенным от повреждения. Без исполнительного приказа, несколько существующих и новых зданий не смогли бы быть построенным или повышенным для того чтобы исполнить с FEMA-порекомендованными высотами без создавать конфликты с настоящими пределами высоты зонирования и другими требованиями. Исполнительный приказ суспендирует те пределы так, что те которым нужно построить теперь смогут встретить новые консультативные высоты. Исполнительный приказ также позволяет существующие здания быть реконструированным или retrofitted для того чтобы встретить новые консультативные высоты, и новые здания можно построить для того чтобы придерживаться к этим стандартам также. Исполнительный приказ также позволяет реконструкции зданий много разрушенных или строго поврежденных которые не смогли в противном случае быть восстановлены по мере того как они существовали перед

штормом из-за сбивчивостей с настоящими требованиями к зонирования, при условии, что эти здания поток приданный непроницаемость к новым высотам advisory FEMA. Это одновременно повышает более высокие стандарты предохранения от потока и более стремительные восстанавливать и спасение в трогнутых районах. Непредвиденный подвес необходим для владельца недвижимого имущества которым нужно сделать немедленные восстанавливая решения, потому что процесс изменять пределы зонирования принимает много месяцев. Город будет продолжать ввести поправки текста зонирования через процесс просмотра землепользования в приходя месяцев для того чтобы удлинить эти изменения за продолжительностью периода чрезвычайного положения. Путем позволять большое количество зданий быть повышенным за обычными стипендиями зонирования на как-правое основание без потребности для по связким случаям просмотра, исполнительный приказ и предстоящие поправки текста зонирования представляют исключительнейше прогрессивный подход к зонирования к повышать прибрежное приспособление.

Непредвиденное правило также повышает конструкцию к более лучшим стандартам предохранения от потока путем увеличивать требования к минимальной высоты для зданий расположенных в в опасности зонах. Новая конструкция или здания с существенным повреждением в потребности ремонта должны защитить структуры путем строить хотя бы один или два фут выше ранее необходимы высота потока в строительном кодексе. Добавленная высота обеспечит более последующий запас прочности от потенциального ущерба от наводнения, послужит увеличить безопасность жизни и уменьшит потерю свойства.

Эти измерения также помогут новому Yorkers для того чтобы подготовить для и потенциально уменьшить федеральные награды страхования от наводнений. Это в частности важно для нового Yorkers, потому что, после перераспределения полномочий июля 2012 съездовского национальной программы страхования от наводнений, FEMA будет фазировать - вне субсидированные награды, что награды идя вперед будут более отражательны фактических рисков ых зданиями застрахованного. Поэтому, награды будут более низки для зданий которые исполняют с порекомендованными стандартами FEMA чем для зданий которые не делают.

Над курсом приходя месяцев, город, работающ с федеральным правительством и другими, будет изыскивать положить программы в-места которые могут помочь владельца недвижимого имущества с соответствием с новыми порекомендованными высотами. Пока заказ включает владельца недвижимого имущества которые желают восстановить теперь для того чтобы сделать так, предприниматели которые избирают для того чтобы построить на более последней дате могут мочь использовать эти дополнительные ресурсы.

Экземпляр исполнительного приказа мэра и правило доступны на [www.nyc.gov](http://www.nyc.gov).

Много усилий запланирования идя дальше в город в ответ на удары урагана Sandy. Эти включают:

- Силы особого назначения упругости здания созывали в декабрь диктором Кристиной Quinn мэра и муниципалитета, порученным рассмотреть настоящие строительные кодексы и рабочие практики, и сделать рекомендации на как они смогли быть откорректированы для того чтобы улучшить упругость здания и облегчить спасение. Силы особого назначения запланированы выпустить свои рекомендации к лето 2013;

- Группа спасения снабжения жилищем дирижирует анализы плотно сжатых зданий, масштаба нехватки жилья, характеристик клиентов, доступной поставки для ге-снабжения жилищем и повысит передовые практики для retrofitting и восстанавливать; и
- Изменение Кода конструкции NYC: Каждые 3 лет, Коды конструкции Нью-Йорка должны быть обновленный отделом зданий, основанным на самой последней версии Кодов совету международного кодекса (Я-Кодов). Мы в процессе корректировать Коды конструкции NYC используя 2009 Я-Кодов. Предвидится что местное право изменений Кода конструкции будет представлено к муниципалитету в первой половине 2013.

Отдел вебсайт зданий' также содержит страницу посвященную к релевантной информации отнесенной к данным по столб-Sandy, специально направляющий выступ к восстанавливать после урагана Sandy, который конспектирует процедуры и требования для реконструкции и ремонта работают.

Все новые конструкция здания и изменение и/или ремонты существующих зданий в NYC отрегулированы 2008 Кодами конструкции NYC (которые включают административные, строя, газом топлива, механически и паяя Коды) или строительным кодексом 1968, который подчеркивает высококачественное и стойкость материалов. Код сбережений энергии NYC обеспечивает что все новая конструкция, изменение и ремонты к существующим зданиям соответствуют предписанные выхода по энергии.

Необходимо, что исполняют деятельности при конструкции на зданиях расположенных в пределах специальных зон опасности потока с специальными обеспечениями приложения g строительного кодекса NYC (приложения g). Конструкция на зданиях расположенных внутри в этих областях которые существенно были повреждены или полностью были разрушены (как определено в приложением g) ураганом Sandy должна исполнить с приложением g если новое здание. Необходимо, что retrofit и делают ремонты или изменения существующих не существенно поврежденных зданий расположенных в специальных зонах опасности потока а здание исполнить полно с требованиями приложения g; однако такие ремонты или изменения не могут увеличить степень невыполнения.

Приложение g требует, чтобы самый низкий пол здания был повышен над высотой потока конструкции. Дополнительно все общие назначения и присутствующее на оборудование необходимо повыситься над высотой потока конструкции. Pursuant к непредвиденному правилу комиссаром зданий, высота потока конструкции была увеличена до 2 фута выше низкопробная высота потока для 1 и 2 жилищ семьи и одна нога для большинств других зданий. Необходимо, что построены космосы под самым низким полом материалов потока упорных. Эти материалы определением можно погрузить в воду в воде для лимитированной продолжительности без способствовать к или повышать рост прессформы.

Будущее повреждение свойства будет уменьшено необходимой высотой структур которые существенно или полностью повреждены. Отдел зданий сильно ободряет заявителей конструировать здания к более высокому стандарту чем необходим. Кроме уменьшать риск повреждения в будущих штормах, предприниматели также будут иметь значительно сбережения на наградах страхования от наводнений для каждой ноги freeboard (высоты высоты над необходимой низкопробной высотой потока, или «BFE "). Как упомянуто ранее, FEMA уже выдавал консультативные карты с новой, увеличенной низкопробной высотой потока; предвидится что

новые окончательные ФИРМЫ карт тарифа страхования от наводнений с более высоким BFEs будут выпущены в следующем году.

Дополнительно, необходима, что вполне исполняет новая конструкция здания с Кодом сбережений энергии Нью-Йорка приводящ к в новом штоке здания который энергия эффективная. Она должна быть замечена что изменения, добавления и реновации к существующему зданию, системам здания или части из этого должны соответствовать к NYCECS по мере того как они относят к новой конструкции без требовать, что unaltered часть выходя здания или систем здания исполнила.

В соответствии с нормальным технологическим процессом на отделе консервации и развития снабжения жилищем, программы города селитебные будут требовать что полностью реабилитация, реконструкция, и новое строительство придерживаются к общинам зеленого цвета предпринимательства стандартным. Для работы реабилитации которая не может соответствовать общин зеленого цвета предпринимательства, город следовать директивами определенной в контрольном списке здания зеленого цвета HUD CPD.

## XIII. ДРУГАЯ КРИТЕРИЯ ПО ПРОГРАММЫ

### Соответствие

До расходований дара CDBG-DR, необходимы агентства Нью-Йорка и subrecipients которые приведутся в действие программы детализировали в этом и будущие планы действия, вместе с агентствами города которые надзирают их («агентства CDBG-DR »), подготовить (для новых программ) или процедуры по руководств процедурам по программы новой версии (для расширений существующих программ) специфические написанные («руководств соответствия ") детализируя они будут использовать для того чтобы обеспечить соответствие с programmatic и финансовыми требованиями CDBG-DR. Эти будут рассмотрены для завершенности блоком CDBG-DR внутри офис Нью-Йорка управления и бюджета («OMB CDBG-DR ") и, как соответствующе, OMB одобряют руководства или потребуют изменений.

Агентства CDBG-DR могут предложить другие методологии соответствия для утверждения блоком OMB CDBG-DR, где ожидается, что будут такие другие процедуры хотя бы поровну эффективны в более эффективном образе.

Шаги для агентств CDBG-DR, котор нужно использовать в превращаясь руководствах соответствия для индивидуальных программ являются следующими:

1. Определить критерию по выборности и пункт начальной оценки или входа для каждой программы.
2. Начать контрольные списки/процедуры для пользы в оценке или входе выборности, перечисляющ все критерии и документацию/аттестации необходимые, что проявила соответствие.
3. Определить и начать контрольные списки/процедуры для соответствующих периодических процедур по контроля (встречаются аттестованные данные о состоянии, осмотры места, переаттестация выборности бенефицианта, измерения обеспечить термины доступности, etc.).
4. Определить и начать контрольные списки/процедуры для соответствующих процедур по закрытия.
5. Identify требовал рекордных политик задержания включая чего необходимо поддерживать (контрольные списки, оригиналы или экземпляры аттестаций и других документов, периодические рапорты), в каком положении формы (бумажных архивов, электронных файлов, etc.), коротких и долгосрочных хранения и периоде сохранности показателя минимума города пятилетнем для финансирования CDBG-DR.
6. Prepare написанное руководство соответствия программы; включая необходимую пользу входа, периодического контроля, и контрольных списков закрытия/процедур и рекордного удерживания; для прежнего утверждения OMB CDBG-DR, и для пользы в тренировке и по мере того как опорные материалы для штата программы.

Контрольные списки и руководства соответствия неотъемлемая часть процесса контроля города, как обсужено ниже. Контрольные списки/процедуры прибавлять на последовательность, завершенность, и документация для деятельности при контроля.

### Суммированный контроль и отчетность

Город в противном случае будет ответствен за обеспечивать соответствие с следующими регулировками:

- Дублирование преимуществ: после установленной процедуры по города для проверять страхсбор, FEMA, SBA и другие источники, и документировать что никакое дублирование преимуществ не происходило.
- Аттестация дохода: собирать affidavit от каждого домохозяина заверяя к размеру и доходу домохозяина.
- Относящее к окружающей среде рассмотрение: все проекты должны пойти через «рассмотрения необходимы NEPA и отнесенными законами и авторитетами».
- Стандартные условия труда Davis-Бекона и родственные поступки так же, как другие применимые федеральные регулирования.
- Раздел 3 поступка снабжения жилищем и городского развития 1968, 24 CFR 135, для всех проектов и работ, как описано внутри этот план действия.

### Контролировать

После того как ассигнование CDBG-DR финансирует, по мере того как середины постоянно mitigate и управлять риск связанный с использованием фондов CDBG-DR, город используют процедуры по контролю [следовать мандатами управляя путеводителя CDBG для Grantees и Subrecipients и в соответствии с руководством 6509,2 REV-6 контроля CPD]. Цель обеспечить соответствие с городом, положением, и федеральными регулированиями и обеспечить для централизованных рассмотрения и отчетности фондов CDBG-DR.

Контроль дара города будет использовать риск-основанный подход который будет принять в расчет сложность проектов, штат изменяет, за представлениями, уровень опыта руководителей программ и администраторы, число реквизиций, рассмотрение докладов о достигнутых результатах, и в некоторые случаи будут связаны к порогам доллара.

Система мониторинга приведется в действие дальше 4 уровня, который совместно существенно mitigate риск невыполнения включая риски очковтирательства, отхода или злоупотребления в программах CDBG-DR и расходованиях дара.

CDBG-DR агенств-основало контроль:

Как сформулировано для того чтобы включить все требования к соответствия и определено в руководстве соответствия программы, агенства CDBG-DR используют контрольные списки/процедуры как неотъемлемая часть процесса контроля. Контрольные списки/процедуры будут использованы для того чтобы унести и документировать существование этих процедур так же, как придерживание к и выполнение требований к программы относительно:

- а. Начальные оценки выборности/процедуры по входа,
- б. Периодические процедуры по контроля, и
- в. Процедуры по закрытия

Дополнительно, агенства CDBG-DR снабдят programmatic и финансовохозяйственные рапорты OMB CDBG-DR.

## Контроль OMB CDBG-DR:

Централизованный programmatic и финансовохозяйственный контроль всех программ дара CDBG-DR будет унесен блоком OMB CDBG-DR. Этот блок будет, для определенных дара или grantee, решить природу и частоту работ используя риск-основанный подход.

Блок OMB CDBG-DR установит периодические требования к отчетности для агентств CDBG-DR, и выполняет просмотры стола представлений. Просмотр стола представленных документов будет использовано для того чтобы определить упущения, аномалии, спорные деятельности и цены, включая те случаи где расходования не могут быть необходимы и разумны [24 части 225 CFR заявляет что «цена разумна если, в своих природе и количестве, она не превышает то, то которое было бы произведено расчетливой персоной под обстоятельствами превалируя вовремя решение было сделано.»] Блок OMB следовать на всех вопросах замеченные, что в просмотрении стола получил адекватные объяснения и документацию от агентства CDBG-DR, и где соответствующе, может сослаться специфическая программа к внутренней проверке (обсуженной ниже).

OMB CDBG-DR также обеспечит что город, положение и федеральные программ-родственные линии и отметки уровня времени достигаются как запроецировано. Если и когда оно ясно что программа заявителя не будет снабжены последовательными с согласованием, запрос для выдвижения может быть сделан.

Дополнительно, OMB CDBG-DR подготовит и представит все рапорты необходимо HUD на программах CDBG-DR как ежеквартальные отчеты об исполнении плана, и/или координирует с и рассматривает такие рапорты подготовленные агентствами CDBG-DR.

## Внутренняя проверка:

Директор проверки Grant восстановления после стихийного бедствия внутренней («директора IA ") будет назначен и сообщит сразу к директору города управления и бюджета, который служит как генеральный директор для CDBG. Директор IA будет ответствен для развития и исполнения внутреннего плана ревизии включая стол и ревизии на месте программ фондируемых CDBG-DR в всех агентствах CDBG-DR, на вращая основание. Внутренний план ревизии и вся работа проверки будут дирижированы в соответствии с принятыми практиками внутренней проверки. Некоторая или весь комплектовать штаты из внутренней проверки могут быть заключены контракт к одним или больше аттестованные снаружи фирмы независимой ревизорской деятельности с соответствующими экспертизой и опытом.

Проверка стола просмотрения документов спрошенных и представленных агентством CDBG-DR, подобным к но более полным чем, просмотрения стола. Все программы подвергнутся до хотя бы одна проверка стола каждый год как часть плана проверки.

Ревизия на месте включает аудиторов работая на штат агентства CDBG-DR местоположений программы и интервьюировать и рассматривая документы для документируя и испытывая внутренних контролей, и для рассмотрения расходований документации поддерживая для выборности, позволяемых расходований, и соответствия с законами и постановления федеральных и города применимыми к расходованиям CDBG-DR фондируемым даром вообще и специфической программе. Как часть этого, аудиторы будут судить если цены необходимы и разумны. Программы

будут выбраны на вращая основание для ревизии на месте основанной на общих оценках риска, результатах проверк стола и других факторах как соответствующе.

Внешняя финансовохозяйственная отчетность и независимая проверка:

Своя однолетняя внешняя финансовохозяйственная отчетность Нью-Йорка планировать и оба сделаны в соответствии с общепризнанными принципами учета применимыми к штату США и местным правительствам («GAAP »), смысли что город соответствует самым высоким стандартам финансовохозяйственной отчетности и весьма высокому - и редко - для планировать.

Финансовые отчеты GAAP города ревизованы независимой фирмой CPA каждый год, и проверка однолетних федеральных фондов одиночная всех федеральных расходований дара также дирижирована тем фирма в соответствии с США OMB круговым A-133 (включая контроль sub-получателя). Основано на своем размере, дары CDBG-DR фактически обязательно квалифицировать как «главная программа» в пределах одиночной проверки, что они подлеубегут испытание обширного соответствия и внутреннего контроля независимыми аудиторами и что аудиторы сообщат замеченные дефициты, если любые, в этих программах.

## Дублирование преимуществ

Город Нью Йорка создает несколько программ восстановления после стихийного бедствия и должен рассматривать дублирует ли одна программа помощь обеспеченную другой программой, даже когда вторичная программа будет фондирована полностью с поп-Федеральными фондами. Следующие рамки обеспечивают структуру для отделов или других организаций снабжая программы восстановления после стихийного бедствия в определять количество помощи CDBG-DR которое не дублирует помощь от других ресурсов. Для этого плана, термина «город» ссылается к городу Нью Йорка и своим агенствам ответственным для поставлять помощь CDBG-DR.

- A. Оценка потребности до помощи.
- B. Полная помощь доступная к персоне или реальности.
- C. Non-duplicative помощь исключенная от окончательного вычисления преимущества.
  - 1. Фонды для различной цели.
  - 2. Фонды для такой же цели, различной подходящей пользы.
  - 3. Фонды не доступные к заявителю.
  - 4. Приватные займы.
  - 5. Другие имущества или кредитные линии.
- D. Высчитать награду CDBG-DR.
- E. Unmet потребность.
- F. Польза фондов CDBG-DR
  - 1. Польза фондов для точных и подходящих целей.
  - 2. Обработка займов SBA.
- G. Собирать дублирование преимущества.

## Административные процедуры для определять дублирование преимуществ

1. Для каждой программы CDBG-DR фондируемой восстановлением после стихийного бедствия, город определит потенциальную помощь от страховщика, федерального и правительства штата, агентства города, и частные или неприбыльные организации призрения (покрытая помощь) те он разумно рассчитывает быть в проекте или к в противном случае был получен бенефициантом помощи восстановления после стихийного бедствия CDBG-DR.
2. Будут потребованы, что определили их другие источники и количество покрытой помощи (источники и пользы), и аттестовали все заявителя для помощи от распределения восстановления после стихийного бедствия CDBG-DR города что спрошенная помощь восстановления после стихийного бедствия CDBG-DR не дублирует другая покрытая помощь которая была получена или разумно ожидается, что получена.
3. В любом применении для помощи восстановления после стихийного бедствия CDBG-DR, город будет требовать, что бенефицианты согласились оплатить любую помощь более поздно полученную для этой же цели как фонды восстановления после стихийного бедствия CDBG-DR.
4. Совместно с своими действиями для того чтобы предотвратить очковитательство, отход, и злоупотребление, город будет использовать делить систем данных и данных и соответствовать данным для того чтобы определить дублирование преимуществ. Город включится в данн-согласования с уместное федеральным и государственными учреждениями, и другие реальности, как соответствующе.
5. Город включит дублирование преимуществ среди своей критери по просмотра в контроле для соответствия с применимыми законами, регулировками, и другими авторитетами.

## Применимый закон и наведение HUD

- Всенародное право 113-2: Поступок ассигнований гуманитарной помощи, 2013 (на HR152-34) подписал 29-ое января 2013
- Раздел 312 поступка помощи гуманитарной помощи и аварийной ситуации Роберта Т. Stafford (42 U.S.C. 5155), как откорректировано
- 44 дублирование CFR 206,191 преимущества
- Извещение о *федерального регистра HUD*, на 76 FR 71060, опубликовало 16-ое ноября 2011
- Извещение о *федерального регистра HUD*, на 78 FR 14329, датировало 11-ое марта 2013
- Раздел 18 поступка мелкого бизнеса, как откорректировано (14A U.S.C. 647)

## Примеры дублирования снабжения жилищем анализа преимущества

Предприниматель/заявитель обеспечат данные по программы отнесенные к фондам полученным и потраченным в результате ударов Sandy урагана.

Город рассмотрит все фонды полученные предпринимателем и определит которые фонды для этой же цели по мере того как помощь предприниматель спрашивает. Это количество для дублирования вычисления преимуществ.

Предприниматель обеспечит получения и подпишет заявление как фонды были потрачены. Заявление как фонды были потрачены будет разделено в категории 1) реабилитации/реконструкции, 2) позволенные деятельности, и 3) не дублирование расходований преимущества. Заявление фондов потраченных от категории 1 вызвано уже завершенной

аттестацией работы. Заявление фондов потраченных от категории 2 вызвано позволенными работами. Категория 3 не подлежал дублирование вычисления преимущества.

Эта информация будет снабжена оценки команды дирижируя домашние для проверки. Домашний оценитель проверит что работа ремонта документированная предпринимателем разумна и закончена; в тоже время домашний оценитель оценит цену работы которой нужно быть выполненным для того чтобы встретить настоящий Код.

**Не смещенный пример DOB:** Владельца недвижимого имущества применяется для домашней помощи реабилитации от программы домов NYC. Предприниматель могло жить в доме пока ремонтирующ удары от урагана Sandy.

Предварительный подчет начальных затрат, котор нужно реабилитировать домой: \$180.000

Фонды полученные от FEMA, SBA, страхсбора & других для домашней реабилитации:\$150.000

Проверка города уже завершенной аттестации предпринимателя работы: - \$100.000

Фонды которым предприниматель обеспечит для выполнения работы: \$50.000

CDBG-DR NYC расквартировывает потребность программы Unmet, подходящую на помощь \$30.000

**Пример DOB, промежуточное снабжение жилищем:** Владельца недвижимого имущества применяется для домашней помощи реабилитации от программы домов NYC. Предприниматель не могло живет в доме на месяцы пары пока ремонтировать удары от урагана Sandy, но с тех пор двигал в завершенную область.

Предварительный подчет начальных затрат, котор нужно реабилитировать домой: \$180.000

Фонды полученные от FEMA, SBA, страхсбора & других для домашней реабилитации:\$150.000

Проверка города: Уже завершенная аттестация предпринимателя работы: - \$100.000

Проверка города: Аттестация предпринимателя позволенных деятельностей: - \$10.000

Фонды которым предприниматель обеспечит для выполнения работы: \$40.000

CDBG-DR NYC расквартировывает потребность программы Unmet, подходящую на помощь \$40.000

**Пример DOB, порожные личные фонды:** Владельца недвижимого имущества применяется для домашней помощи реабилитации от программы домов NYC. Предприниматель не могло жить в доме на месяцы пары пока ремонтировать удары от урагана Sandy, но с тех пор двигал в завершенную область. Предприниматель потратило больше чем чего они получили от FEMA, SBA, страхсбора и других для работы ремонта.

Предварительный подчет начальных затрат, котор нужно реабилитировать домой: \$230.000

Фонды полученные от FEMA, SBA, страхсбора & других для домашней реабилитации:\$150.000

Проверка города: Уже завершенная аттестация предпринимателя работы: - \$160.000

Проверка города: Аттестация предпринимателя подходящих цен для промежуточного снабжения жилищем: - \$10.000

Фонды которым предприниматель обеспечит для выполнения работы: \$0

CDBG-DR NYC расквартировывает потребность программы Unmet, подходящую на помощь \$70.000

**Пример DOB, полученные дополнительные фонды после подписания согласования помощи:**

Владельца недвижимого имущества применяется для домашней помощи реабилитации от программы домов NYC. Предприниматель не могло жить в доме на месяцы пары пока ремонтировать удары от урагана Sandy, но с тех пор двигал в завершенную область. Предприниматель потратило больше чем чего они получили от FEMA, SBA, страховбора и других для работы ремонта. После подписания согласования помощи, предприниматель получает отрегулированный выселок страховбора который необходимо снабдить назад программа как рамбурсирование помощи, для превышения количества получено CDBG-DR.

Предварительный подсчет начальных затрат, котор нужно реабилитировать домой: \$280.000

Фонды полученные от FEMA, SBA, страховбора & других для домашней реабилитации:\$150.000

Проверка города: Уже завершенная аттестация предпринимателя работы: - \$200.000

Проверка города: Аттестация предпринимателя подходящих цен для промежуточного снабжения жилищем: - \$10.000

Фонды которым предприниматель обеспечит для выполнения работы: \$0

CDBG-DR NYC расквартировывает потребность программы Unmet, подходящую на помощь \$80.000

CDBG-DR потратило для выполнения работы на доме \$80.000

Предприниматель получает выселок дополнительного страховбора \$100.000, оплачивает CDBG-DR \$80.000

## Доход программы

Предположено что некоторые CDBG-DR-фондированные программы произведут доход. Любой доход программы заработанный в результате деятельности фондированных CDBG-DR подлеубежит правила конспектированные в извещении о 78 FR 14329 федерального регистра. В извещении, HUD не будет снабубежать grantees вариант перенося дохода программы их однолетний дар присуждения титула CDBG-DR (если применимо) или быть использованным как фонды CDBG-DR до закрытия дара. Город выбирал возратить доход программы полученный к программе CDBG-DR более далее для того чтобы фондировать бедстви-родственные деятельности. Соответственно, доход программы полученный перед закрытием дара CDBG-DR подлеубежит требования к CDBG-DR и должен быть использован в соответствии с планом действия города для восстановления после стихийного бедствия. В максимальный объем возможный, HUD требует что будет использован или будет распределен доход программы прежде чем будут сделаны дополнительные разведения от казначейства США.

## Согласования Sub-Получателя

Нью-Йорк может включиться в согласования sub-получателя с основанными общиной организациями не-для-профита облегчить заем и/или даровать делать, в частности к владельцам дома. Город создаст процедуры по контролю для того чтобы обеспечить соответствие с положением и федеральными регулированиями.

согласования Sub-получателя конспектируют все требования к отчетности. Эти включают, но не будут ограничены к ежеквартальным докладам о достигнутых результатах которые включают критерии качества работы и исходы; однолетние ревизионные отчеты; контрактные обязательства и отчеты о несовершеннолетия предпринимательств; Требования к отчетности раздела 3; и стандартные условия труда.

Рассмотрят каждый sub-получатель хотя бы раз однолетн. Sub-получатели могут подлелебжать более частый контроль основанный на сложности проектов, изменений штата, прошлых представления и уровня опыта руководителей программ и администраторов, уровня расходований и числа реквизиций, просмотра докладов о достигнутых результатах, и в некоторые случаи, порог доллара.

Контроль может включить и просмотра стола и приобъектные посещения. Во время просмотров стола, штат Нью-Йорка рассмотрит политики программы sub-получателя и планы вставки, финансовохозяйственные рапорты, и служат клиентов отчет о, котор. Приобъектные посещения будут конструированы для того чтобы позволить работникам города ознакомить с деятельностью sub-получателя; дирижировать более тщательное просмотрение поддерживая документации чем смочь быть дирижировано в просмотрении стола; выучить о результатах или проблемах sub-получателей programmatic; и снабдить техническую консультацию для соответствия с положением и федеральными регулированими специфическими различные дары. Посещение сайта может также быть дирижировано для расследовать специфические проблему или вопрос который был расчехлен во время просмотра стола.

Sub-получатели будут ответственны для обеспечивать что займы и/или дары сделанные с фондами CDBG-DR не дублируют другие преимущества. Сделать так, sub-получатели:

- Определить полный объем потребности спасения для каждого бенефицианта.
- Высчитать все преимущества уже полученные, включая помощь FEMA и SBA, другие местное, положение, или федеральную помощь, и благотворительные дары.
- Высчитать все преимущества вероятно, котор будут получены в будущем.
- Собрать подписанное согласование отплатить любую помощь более поздно полученную для этой же цели как фонды восстановления после стихийного бедствия CDBG-DR. Это согласование покроет период 3 лет, и sub-grantee ответствен для контролировать бенефициантов во время того периода.
- Создать систему для того чтобы собрать и поддержать документацию от бенефициантов документируя пользу преимуществ полученных, как получения для промежуточных арендных компенсаций.

контроль Sub-получателя, включая промах дублирования правил преимуществ, будет дирижирован штатом программы агенства, деятельностью совместно с связями проверки агенства, и офисом мэра управления и бюджета.

## **Здание емкости**

Офис Нью-Йорка управления и бюджеты так же, как различные агентства который управляют программы CDBG-DR подготовлены для того чтобы снабдить помощь технических и управления другие межправительственные агентства, sub-grantees и sub-получатели когда необходимо. Помощь будет снабжена в форме встреч и/или индивидуальных встреч специфических требования к CDBG-DR. Наведение для общих требований также будет покрыто для тех индивидуалов и реальностей которые не имеют никакой опыт CDBG-DR.

Город штата Нью Йорка OMB имеет обширный опыт в успешно управлять программой присуждения титула CDBG. Город управляет программой присуждения титула CDBG на 39 лет и блок КОМПАКТНОГО ДИСКА OMB собирательно имеет 214 лет опыта сделать так. Дано глубину опыта существующего штата и системы в месте, котор нужно отслеживать и исходы представления измерения CDBG-DR и требования к соответствия, город штата Нью Йорка может адекватно обеспечить что программа CDBG-DR будет управляться соответственно. В тех областях где город находит для того чтобы быть недостаточен, он наймет дополнительный штат, изыскивает помощь программы технической консультации HUD, и может работать с консультантами снаружи профессиональными и другими организациями здания емкости как Местный Инициативы Поддерживать Корпорации, учредительство предпринимательства.

Город Нью Йорка также будет использовать свою контролирующую программу для помощи получателей дара и для того чтобы обеспечить дополнительное здание технической консультации и емкости вокруг специфических programmatic функций и деятельности. Это более добавочно усилит программу и убедить что директивы придержаны к, соответствованы задачи программы и общая емкость общины увеличена и а в течении долгосрочного процесса восстановления.

Агентства, совместно с офисом Нью-Йорка управления и бюджеты, будут держать тренировки для subrecipients и, как соответствующе, других реальностей участвуя в займе/программах дара для того чтобы обеспечить что они имеют емкость управить CDBG-DR. Штат агентства будет доступен на продолжающийся основание для того чтобы ответить вопрос и снабдить поддержку subrecipients. Например, отдел консервации и развития снабжения жилищем натренирует все subrecipient группы на ключевых регулировках CDBG-DR, включая, но не ограничено:

- Определение выборности низкого уровня и вмеру-дохода;
- Вычисления дублирования преимущества;
- Идентификация свойств в пойме 100 год;
- Покупка и обслуживание страхования от наводнений;
- Соответствие с руководств-основанными требованиями к краски;
- Remediation прессформы; и
- Просмотрение исторической консервации.

## План участия гражданина

### Предпосылка

Город Нью Йорка получатель спасения Grant Grant-Бедствия блока развития на местах (CDBG-DR) в соответствии с «поступком ассигнований гуманитарной помощи, 2013» (всенародное право 113-2). Эти фонды делаются доступным для помощи усилий восстановления после стихийного бедствия в ответ на ураган Sandy. Город Нью Йорка был размещан \$1.772.820.000. Для того чтобы получить эти фонды, город должен подготовить план действия и представить его к министерству жилищного строительства и городского развития США (HUD) для утверждения. Содержание плана действия и подходящие деятельности описаны в федеральном регистре датированном 11-ое марта 2013 и в регулировках Grant блока развития на местах на 24 CFR 570. Требование этой программы принятие плана участия гражданина. Федеральный регистр содержит список разрешений на отклонение который позволяет изменения к городу плана участия гражданина плана Нью Йорка консолидированного. Следующий раздел описывает процесс участия гражданина в соответствии с регулировками.

### Публичное разбирательство

Не похож на план участия гражданина для консолидированного процесса плана, никакое требование для публичного разбирательства по отношению к плану действия CDBG-DR.

### Период общественного извещения и комментария

В соответствии с требованиями к CDBG-DR, город Нью Йорка начнет и поддержит всесторонний вебсайт относительно всех деятельностей при восстановления после стихийного бедствия помогать с этими фондами. Город вывесит план действия на вебсайте CDBG-DR города новом (<https://www.nyc.gov/cdbg>) для того чтобы дать гражданам возможность прочитать план и представить комментарии. Этот вебсайт будет отличен видно дальше и легко водоходно от домашней страницы города ([www.nyc.gov](http://www.nyc.gov)) и на преданном вебсайте восстановления после стихийного бедствия. 14 (14) периодов комментария дня будет обеспечен для граждан, трогнутых местных правительств, и других заинтересованных сторон возможность прокомментировать. В конце периода комментария, будут рассмотрены все комментарии и реакция города будет включена в документ. Сводка комментариев и реакций города будет представлена к HUD с планом действия. Откорректированный план действия включая общественные комментарии и реакции будет вывешен на вебсайт CDBG-DR города.

Комментарии могут быть представлены электронно на вебсайте CDBG-DR города на <http://www.nyc.gov/cdbg>.

Написанные комментарии могут быть пересланы:  
Офиса мэра деятельностей  
253 Бродвей  
10th Пол  
Нью Йорк, NY 10007

Комментарии могут быть обеспечены телефоном также путем контактируя 311, источник Нью-Йорка главным образом из данных по правительства и обслуживания поп-аварийной ситуации. Набрать 311 или (212) НЬЮ ЙОРК (212-639-9675) от внешнего Нью-Йорка.

**Комментарии необходимо получить не более поздно чем 4-ое апреля 2013 на 11:59 pm (EST).**

Бумажные экземпляры плана действия а доступны на следующих местах как в английском языке, так и в языках перечисленных ниже:

Отдел городского планирования  
Магазин книги улицы 22 Reade  
Нью Йорк, Нью Йорк, 10007

Офис управления и бюджета  
255 улиц Гринвича, 8th пол  
Нью Йорк, Нью Йорк 10007

Город Hall Манхаттана  
1 улица центра, 19th пол  
Нью Йорк, NY 10007

Город Hall Бруклина  
Улица 209 Joralemon  
Бруклин, NY 11201

Город Hall бронкс  
851 грандиозный конкурс Ste. 301  
Бронкс, Нью Йорк 10451

Город Hall ферзей  
120-55 бульвар ферзей  
Сады Kew, NY 11424

Город Hall острова Staten  
Терраса 10 Ричмонд, комната 120

Город Hall

Остров Staten, NY 10301

#### Индивидуалы с лимитированной английской выработанностью

Основано на данных по LEP в пределах плотно сжатых областей собранных городом, и инструкции для комментария и доступ к плану будут переведены в испанском, русском, и (упрощенном) китайце. Комментарии будут приняты через он-лайн форму комментария в английском и 3 ранее упомянутых языках. Город сделает каждое возможное усилие перевести и рассмотреть комментарии представлено в любом другом языке в пределах временных рамок.

#### Люди с инвалидностью

Документальные копии плана действия а будут доступны в формате оттиска большого формата (размере шрифта 18pt) на положениях перечисленных выше. Он-лайн материалы также будут доступны для визуально поврежденное. Для больше информации на как люди с инвалидностью могут достигнуть и прокомментировать на плане действия, набрать 311 или, используя телефон ТТУ или текста, (212) 504-4115.

#### Окончательный HUD-Одобренный план действия

После утверждения HUD плана действия, он будет вывешен на вебсайт CDBG-DR города. Экземпляры окончательного плана действия также будут сделаны доступным в положениях перечисленных выше.

#### Реакция к жалобам гражданина

Город Нью Йорка обеспечит написанную реакцию к каждой жалобе по отношению к дару CDBG-DR не позднее 15 (15) рабочих дней получения если practicable.

#### Оценка качества работы

Отказаны требования для представления отчета об оценке представления для программы CDBG-DR. Как алтернатива, план действия города необходимо вписать в систему отчетности Grant восстановления после стихийного бедствия HUD. Город должен представить отчет об исполнении плана в форме, котор будет предписывать HUD не более поздно чем 30 дней следовать концом каждой четверти, начиная после первого полного квартала года после награды даров и продолжая до тех пор пока все фонды не будут использованы. Отчеты за квартал будут использовать систему DRGR и будут вывешены на вебсайте города не позднее 3 дня представления.

#### Поправки плана действия

В случае поправк, город Нью Йорка следовать 2 альтернативными процессами участия гражданина. В случаях существенной поправки, будут следовать такие же процедуры следовать для подготовки и принятие плана действия. Существенная поправка будет определена как: изменение в преимуществе программы, критери по бенефицианта или выборности, распределении или перерасмещении больше чем \$1 миллиона, или добавлении или пропускании деятельности. Для поправк рассматриваемые, что был поп-существенн, город сообщит HUD, но общественный комментарий необходим. Каждая поправка, реальность или не, будет пронумерована последовательно и будет вывешена на вебсайт.

## **XIV. ПРИЛОЖЕНИЯ**

### **Приложение а: Повреждено Город-Имено и - арендуемые средства**

#### **БЕСПЛАТНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ШКОЛЫ И СРЕДСТВА ЛАНИ**

##### **Бронкс**

- Средняя школа академии II водительства бронкс - село конкурса 730 западное
- Средняя школа Херберта Н. Lehman - бульвар 3000 восточный Tremont
- бульвар 117 до 1865 Морриса
- бульвар 241 до 1595 Bathgate
- Академия для сотрудиических изучений - Морриса дорога 1110 Бостона
- бульвар 6 до 1000 восточный Tremont
- грандиозный конкурс 31 до 425
- восточная 207th улица 56 до 341
- улица 75 до 984 Faile
- бульвар 86 до 2756 резервуаров
- Академия мира & разнообразности - бульвар 3441 Steenwick

##### **Бруклин**

- Средняя школа Авраама Линкольна - Parkway 2800 океанов
- бульвар 98 до 1401 Emmons
- восточная 100th улица 211 до 1001
- бульвар 239 до 2401 Нептун
- западный бульвар 303 до 501
- Международная средняя школа - бульвар 2630 Venson
- Средняя школа Джон Дьюи - 50 бульвар х
- Диплом высвобождения плюс средняя школа - западная 19th улица 2865
- улица 15 до 71 Sullivan
- западная 12th улица 90 до 2840
- 18th бульвар 134 до 4001
- бульвар 188 до 3314 Нептун
- улица 195 до 131 Irwin
- бульвар 253 до 601 Oceanview
- бульвар 254 до 1801 у
- восточная 83rd улица 276 до 1070
- восточная 104th улица 279 до 1070
- 288 - западная 25th улица 2950
- западная 30-ая улица 329 до 2929
- Средняя школа Вильгельма Е. Grady Профессиональн - дорога 25 Брайтон 4-ая

##### **Манхаттан**

- Коллеж средней школы бард предыдущий - улица 525 восточная Хьюстон
- восточная 12th улица 61 до 610
- восточная 119th улица 112 до 535

## **Ферзи**

- Академия медицинской технологии - улица залива 8-21 25th
- Средняя школа канала пляжа - привод канала пляжа 100-00
- Средняя школа Forest Hills - 110th улица 67-01
- Академия Фредерика Douglass улица залива VI до 8-21 25th
- улица 53 до 10-45 Nameoke
- улица 180 до 320 пляжей 104th
- Математика, наука, исследование & техническая средняя школа - 116th бульвар 207-01
- улица Hall соединения 40 до 109-20
- 42 до 488 улица пляжа 66th
- улица улица/12 Марвина 43 до 160 пляжей 29-ая
- дорога 47 до 9 сил
- разбивочный бульвар 78 до 48-09
- бульвар 104 до 26-01 Mott
- 105 до 420 улица пляжа 51st
- улица 106 до 180 пляжей 35th
- бульвар 114 до 134-01 Cronston
- 159th бульвар 146 до 98-01
- 60th майна 153 до 60-02
- 29-ый бульвар 171 до 14-14
- 88th бульвар 182 до 153-27
- 183 до 2-45 улица пляжа 79th
- 149th бульвар 195 до 253-50
- дорога 197 до 825 Hicksville
- 88th улица 207 до 159-15
- место Briar 215 до 535
- бульвар 253 до 1307 централей
- улица 317 до 190 пляжей 110th
- 333 до 3-65 улица пляжа 56th
- Q256 специальное образование - улица 445 пляжей 135th
- Средняя школа ферзей профессиональная - 47th бульвар 37-02
- Контора поставк - бульвар 44-36 Вернон
- Разделение школьных зданий - площадь ЛАНИ ферзей 28-11 северная

## **Остров Staten**

- бульвар 38 до 421 Линкольн
- Средняя школа Кертиса - бульвар 105 Гамильтон
- бульвар 2 до 333 Midland
- бульвар 52 до 450 Buel

## ВОДА, ОТРАБОТАННАЯ ВОДА, И ДРУГИЕ СРЕДСТВА DEP

### **Бронкс**

- 233rd Насосная установка улицы - Southbound Parkway Реки Бронкс
- Тоннель воды #1 города - вал 7
- Насосная установка улицы Conner - нога улицы Conner на заводи Eastchester
- Резервуар Hillview
- Завод обработки сточных вод пункта охот - бульвар 1270 Ryawa
- Резервуар Kensico
- Насосная установка пляжа сада
- Место захоронения отходов залива Pelham - дорога 301 берега
- Насосная установка бульвара Zerega - бульвар Zerega и бульвар холма замка

### **Бруклин**

- 26th Завод обработки сточных вод палаты - бульвар Flatlands 122-26
- 49th Насосная установка улицы - 49th улица & 57th бульвар
- Насосная установка Буша терминальная - к западу от 2-ого бульвара между 28th & 29-ой улицей
- Завод обработки сточных вод острова Coney - улица 2591 Кнарп
- Место захоронения отходов бульвара фонтана - бульвар 950 фонтанов
- Насосная установка Gowanus - улица 201 Douglass
- Насосная установка улицы Nevins - улица Nevins между Sackett & улицей Degraw
- Завод обработки сточных вод заводи Newtown - бульвар 329 Greenpoint
- Завод обработки сточных вод сычей головной - дорога 6700 берегов
- Место захоронения отходов бульвара Пенсильвания - бульвар 1750 Пенсильвания
- Красный завод обработки сточных вод крюка - топя бульвар 63
- Вторая насосная установка бульвара - второй бульвар & 5-ая улица
- Насосная установка Van Главного удара - нога Van Главного удара Улицы близко прочитала улицу

### **Манхаттан**

- Тоннель воды #1 города - вал 18
- Тоннель воды #1 города - вал 21
- Насосная установка Манхаттана - 184 бульвар d
- Мраморная насосная установка холма - западная 225th улица 58
- Северный завод обработки сточных вод реки - западная 135th улица 725
- Насосная установка острова Рузвельта северная - около больницы Coler-Goldwater
- Насосная установка острова Рузвельта южная - около больницы Coler-Goldwater
- Завод обработки сточных вод острова палат - остров 7 палат

### **Ферзи**

- 49th Насосная установка улицы - угол 57th бульвара и 49th улицы

- Насосная установка Bayswater - тазик Norton
- Bowery завод обработки сточных вод залива - бульвар 43-01 Berrian
- Обширная насосная установка канала - 20th бульвар между 98th улицей & бульваром Crossbay
- Насосная установка залива Doug - 41st бульвар & 233rd улица
- Насосная установка пляжа Говарда - юговосточный угол 155th бульвара & 100th улицы
- Завод обработки сточных вод Ямайки - 134th улица 150-20
- Меньшая станция насоса шеи - 40th бульвар к западу от 248th улицы
- Насосная установка бульвара Nameoke - юговосточный угол Nameoke & центрального бульвара
- Новая насосная установка Douglaston - парк пруда переулка - к северу от скоростной дороги Лонг-Айленд
- Насосная установка Сент-Олбанса - пересечение 177th улицы & 112th бульвара
- Завод обработки сточных вод Rockaway - привод канала пляжа 106-21
- Насосная установка острова Рузвельта южная - около больницы Goldwater, острова Рузвельта
- Насосная установка Rosedale - 149th улица & бульвар Brookville
- Seagirt насосная установка - Seagirt бульвар & 9th улица
- Завод обработки сточных вод острова Tallman - бульвар бухточки 127-01 Пауэлл
- Насосная установка Warnerville - бульвар & Бродвей Brookville

### **Остров Staten**

- Насосная установка карамболя - бульвар карамболя между майной цен & улицей Глена
- Насосная установка бульвара каменщика - к югу от бульвара Слейтера
- Насосная установка бульвара Мелвина - бульвар & Бродвей Brookville
- Насосная установка суда Nautilus - суд улицы & Nautilus скалы
- Завод обработки сточных вод пляжа Oakwood - дорога 751 стана
- Завод обработки сточных вод Ричмонда порта - терраса 1801 Ричмонда
- Резервуар воды хлорирования Ричмонда
- Южная насосная установка пляжа - отец Capodanno & к югу от майны песка

### ГОРОД-ИМЕЕМЫЕ ЦЕНТРЫ ДНЕВНОЙ УХОД ЗА ДЕТЬМИ

- Центр дневной уход за детьми Blanche - привод канала пляжа 44-22, ферзи

### ГОРОД-ИМЕЕМЫЕ СТАРШИЕ ЦЕНТРЫ

#### **Бронкс**

- Центр восточного конкурса БронксWorks старший - бульвар 236 восточный Tremont

## **Манхаттан**

- Китайско-Американский центр пожилых гражданов открыть двери проекта совету запланирования - грандиозная улица 168

## **Ферзи**

- Католическая епархия призерий Бруклина & центра ферзей CCNS Bayside старшего - скоростной дороги 211-15 Гораций Harding

## **Остров Staten**

- Приятельство/новое Dopr - бульвар роци 128 кедров

## ГОРОД - АРЕНДУЕМЫЕ СТАРШИЕ ЦЕНТРЫ

### **Бруклин**

- JCC большого острова Coney, пункта обслуживания Solomon приборя - западной 37th улицы 3001

## УНИВЕРСИТЕТ ГОРОДА СРЕДСТВ НЬЮ ЙОРКА

### **Бронкс**

- Общественный колледж Hostos - грандиозный конкурс 475
- Общественный колледж бронкс - западный 181st бульвар улицы и университета

### **Бруклин**

- Общественный колледж Kingsborough - бульвар 2001 Oriental

### **Манхаттан**

- Город общественного колледжа Манхаттана - улицы 199 камер
- Новый общественный колледж - западная 40th улица 50

### **Ферзи**

- Общественный колледж LaGuardia - бульвар 31-10 Томпсон

## ОТДЕЛ ПАРКОВ И ВОССОЗДАНИЯ - ПАРКИ И СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

### **Бронкс**

- Парк пункта Barretto
- Двухвековой парк ветеранов
- Парк бронкс
- Спортивная площадка ожогов
- Спортивная площадка кедра
- Парк пункта Classon
- Парк Crotona: Парк Hylan
- Парк Devoe
- Спортивная площадка Flynn
- Спортивная площадка форта 4
- Парк Frantz Sigel
- Парк берега реки пункта охот
- Парк Иеронима
- Парк Mullaly северный
- Старый парк форта 4: Прогулка Вашингтона
- Парк залива Pelham
- Парк Poe
- Парк Riverdale
- Спортивная площадка Rosewood
- Парк St James
- Парк St Mary
- Парк Seton
- Парк Soundview
- Спортивная площадка звезды и нашивок
- Сильная спортивная площадка улицы
- Van Courtlandt Парк
- Waring спортивная площадка
- Овал Williamsbridge

### **Бруклин**

- Спортивная площадка взимания налогов Asser
- Спортивная площадка j бульвара
- Парк Bensionhurst
- Спортивная площадка Брайтона 2-ая
- Парк Кэрролла
- Парк Coffey
- Поле Барри коммодора
- Заводь острова Soney (6 диамантов)
- Спортивная площадка холмов Кипара
- Парк Dyker

- Свежая заводь
- Поля шарика заводи Gerritsen
- Парк Kaiser
- Luna Park
- Морской парк
- Парк McCarren
- Поля McGuire
- Спортивная площадка Nautilus
- Спортивная площадка Nehemiah
- Северная пятая пристань улицы
- Спортивная площадка Perlatto Пэт
- Спортивная площадка Poseidon
- Парк перспективности
- Спортивная площадка Remsen
- Parkway берега
- Спортивная площадка прибоа
- Спортивная площадка Taaffe

## **Манхаттан**

- Парк Альберта Capsuoto
- Спортивная площадка Baruch
- Парк батареи
- Спортивная площадка Карл Schurz
- Полковник Карл Молод Спортивная площадка
- Парк крюка Corlears
- Спортивная площадка сухого дока
- Эспланада Ист-Ривер
- Парк Ист-Ривер
- Парк Труон форта
- Парк Вашингтона форта
- Спортивная площадка Фредерика Douglass
- Счастливая спортивная площадка ратника
- Спортивная площадка майны Харлема
- Высокий парк моста
- Парк холма Inwood
- Парк Isham
- Парк Джекии Робинсона
- Джеймс J. Ходок Парк
- Парк Джна Джэй
- Спортивная площадка Лилиана Wald
- Спортивная площадка M258 Ист-Ривер
- Парк Манхаттана
- Парк Маркуса Garvey

- Спортивная площадка Мартина Tanahey
- Спортивная площадка брата Murphy
- Спортивная площадка 156 Holcombe Rucker
- Спортивная площадка 103
- Парк берега реки
- Парк St Nicholas
- Парк Сакуры
- Парк заводи Шермана
- Парк Стэнли Isaacs
- Sunken спортивная площадка
- Парк Теодора Рузвельта
- Парк соединения квадратный
- Парк квадрата Вашингтона

## **Ферзи**

- Мемориальный парк 587
- Парк пруда переулка
- Спортивная площадка Almeda
- Американец Ballfields
- Спортивная площадка Annadale
- Спортивная площадка Arverne
- Спортивная площадка высот Astoria
- Парк Astoria
- Парк пруда Baisley
- Парк/спортивная площадка Bayswater
- Парк Bowne
- Святылище живой природы пункта Brant
- Парк Breininger
- Обширный парк американца канала
- Парк Brookville
- Спортивная площадка Buz o'Rourke
- Спортивная площадка раковины
- Парк Crocheron: Миля Джо Майкл
- Парк Cunningham
- Святылище живой природы пункта Dubois
- Вечнозеленый парк
- Спортивная площадка Фрэнсиса McGee отца
- Парк короны Flushing Meadows
- Forest Park
- Парк Totten форта
- Спортивная площадка серого цвета Джина
- Спортивная площадка Grassmere
- Парк Гровер Кливленд

- Спортивная площадка бухточки Hallet
- Парк пункта Hallet
- Спортивная площадка Hammel
- Поле Hellgate
- Highland Park
- Парк Hinton
- Спортивная площадка hoover-Manton
- Парк Айдлуайлд
- Спортивная площадка Джна Andrews
- Спортивная площадка Мойсея Weinstein судьи
- Парк долины можжевельника
- Парк корридора Kissena
- Парк Kissena
- Света посадки LaGuardia
- Спортивная площадка Lefferts
- Спортивная площадка Луи Армстронга
- Парк Macneil
- Спортивная площадка поля Martins
- Спортивная площадка McLaughlin
- Парк Montbellier
- Один парк дома школы комнаты
- Обозреть парк
- 94 адмирал Спортивная площадка
- Парк Патриции Barkley спортивной площадки 214 Colden
- Парк Патриции Brackley
- Парк Phil Rizzuto
- Парк бухточки Пауэлл
- Парк Ральфа DeMarco
- Реальный хороший парк
- Спортивная площадка Redfern
- Парк Rockaway
- Спортивная площадка Розмари
- Парк Roy Wilkins
- Спортивная площадка Sandpiper
- Парк скульптуры Socrates
- Парк Спрингфилда
- Спортивная площадка восхода солнца
- Спортивная площадка Sy Seplowe
- Парк дани
- Верхний Highland Park
- Парк Wayanda
- Поле Whitey Ford
- Парк Windmuller

## **Остров Staten**

- Дом Алисы Остина
- Спортивная площадка Arrochar
- Парк террасы Bayview
- Марина Blissenbach
- Пляж Buono
- Парк роши кедр
- Парк озер гвоздичн
- Парк дома конференции
- Спортивная площадка Davis
- Спортивная площадка DeMatti
- Спортивная площадка Dongan
- Парк и бассейн Faber
- Пляж Франклин Д. Рузвельт южный
- Большой парк убийств
- Парк пруда последнего шанса
- Парк заводи лимона
- Бассейн Лиона
- Спортивная площадка Mahoney
- Спортивная площадка McDonald
- Поле Midland
- Спортивная площадка Midland
- Новая спортивная площадка Dorp
- Парк ветерка океана
- Парк природы живой природы взморья
- Парк Schmul
- Серебряный парк озера
- Парк Tarpen
- Парк берега Tottenville
- Парк ветеранов
- Парк ходока
- Парк Willowbrook
- Парк пруда Wolfe

## **ОТДЕЛ ПАРКОВ И ВОССОЗДАНИЯ - СРЕДСТВ**

### **Бронкс**

- Прогулка мост-водовода - 183rd улица и дорога Kingsbridge
- Марина бухточки Hammond - бульвар 140 Reynolds
- Parkway Mosholu

## **Бруклин**

- Дом отдыха Abe штатковский - променада острова Coney и западная 19th улица
- Площадь Steeplechase острова Coney
- Клуб яхты пункта диаманта
- Свежий заповедник заводи
- Пристань улицы Greenpoint Кента
- Клуб яхты Гудзона
- Марина авиаотряда Midget
- Молы Parkway океана
- Центр Paerdegat атлетический - бульвар 1510 Paerdegat северный
- Авиаотряд Paerdegat - бульвар 1350 Paerdegat северный
- Красный дом отдыха крюка - улица 155 заливов
- Клуб каное Sebago
- Пристани залива Sheepshead - бульвар 2010 Emmons

## **Манхаттан**

- 79th Тазик шлюпки улицы
- Дом отдыха Смита AI - улица 80 Катринов
- Дом отдыха взимания налогов Asser - восточная 23rd улица и FDR управляют
- Парк холма Inwood: Центр природы
- Пристань 42
- Квадрат Stuyvesant
- Высокая линия
- Дом отдыха Тони Dapolito - улица 3 Clarkson
- Площадь ветеранов

## **Ферзи**

- Марина Bayside - перекрестный Parkway острова 28-05
- Поле для гольфа Clearview - бульвар пункта 202-12 Willets
- Треугольник McKenna
- Мол Нассау южный
- Центр Olmsted
- Мол бульвара ферзей
- Земля захоронения Southside
- Марина всемирная ярмарка - северный бульвар 125-00

## **Остров Staten**

- Дом отдыха Джордж М. Cromwell
- Центр природы Гринбелт - бульвар 700 Rockland
- Пристань рыболовства заводи лимона: Место для стоянки
- Марина заводи лимона

- Бассейн Лиона
- Новый Storehouse Springville
- Эспланада и Bikeway Stapleton

## ОТДЕЛ ПАРКОВ И ВОССОЗДАНИЯ - ПЛЯЖЕЙ

### **Бруклин**

- Пляж острова Coney
- Манхеттен Beach
- Пляж Parkway берега передний

### **Ферзи**

- Пляж Говарда
- Пляж Rockaway

### **Остров Staten**

- Пляж Vuono
- Пляж рощи кедра
- Серповидный пляж
- Пляж Франклин Д. Рузвельт южный
- Новый пляж Dorp
- Пляж Oakwood
- Пляж Midland
- Южный пляж

## ОТДЕЛ НЬЮ-ЙОРКА СРЕДСТВ САНОБРАБОТКИ

### **Бронкс**

- Офис города бронкс - восточная 176th улица 800
- Гараж заречья санобработки - бульвар 850 Zerega
- Гараж заречья санобработки - восточная 233rd улица 1635

### **Бруклин**

- Пакгауз Greenpoint - улица 447 северная Генри
- Купол соли бульвара Кента - бульвар 652 Кент
- Гараж заречья санобработки - 19th бульвар 5602
- Гараж заречья санобработки - 10502 бульвар d
- Гараж заречья санобработки - первый бульвар 5100

- Гараж заречья санобработки - бульвар 922 Грузия
- Гараж заречья санобработки - бульвар 465 Гамильтон
- Гараж заречья санобработки - бульвар 525 Джонсонов
- Гараж заречья санобработки - улица 2501 Кнарр
- Гараж заречья санобработки - улица 750 Milford
- Гараж заречья санобработки - бульвар 2012 Нептуна
- Гараж заречья санобработки - улица 1755 Тихий океан
- Гараж заречья санобработки - второй бульвар 127
- Гараж заречья санобработки - Parkway 1824 берегов
- Гараж заречья санобработки - 93 Van Главный удар Улица
- Гараж заречья санобработки - бульвар 161 Varick
- Гараж чистки серии санобработки - улица 803 Forbell
- Станция пересадки санобработки морская - бульвар 550 Гамильтон

### **Манхаттан**

- 26th Магазин города улицы - западная 26th улица 640
- 44 бобр - улица 44 бобров
- Гараж заречья санобработки - западная улица 297
- Гараж заречья санобработки - улица 2 Bloomfield
- Гараж заречья санобработки - пристань 36, южная улица
- Гараж заречья санобработки - западная 30-ая улица 606
- Гараж заречья санобработки - восточная 99th улица 343
- Гараж заречья санобработки - восточная 132nd улица 680
- Гараж заречья санобработки - восточная 131st улица 110
- Гараж заречья санобработки - западная 215th улица 301
- Станция пересадки санобработки морская - пристань 99, западная 59th улица

### **Ферзи**

- Ремонтная мастерская города ферзей - 58th улица 52-07
- Купол соли - бульвар 80-45 Винчестер
- Ремонтная мастерская корабля санобработки - 58th улица 52-35
- Станция пересадки санобработки морская - 31st бульвар 120-15
- Гараж заречья санобработки - двадцать первая улица 34-28
- Гараж заречья санобработки - 58th дорога 48-01
- Гараж заречья санобработки - 150th бульвар 130-23
- Гараж заречья санобработки - бульвар 51-10 Almeda
- Гараж заречья санобработки - 122nd улица 30-19
- Гараж заречья санобработки - атлантический бульвар 132-05
- Гараж заречья санобработки - Parkway 75-05 Douglaston
- Гараж заречья санобработки - 146th бульвар 153-67
- Гараж заречья санобработки - 53rd бульвар 58-73

## **Остров Staten**

- Свежий завод убийств бульвар 1 до 2 Muldoon
- Гараж заречья санобработки - бульвар 2500 Ричмонд

## СРЕДСТВА ОТДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ НЬЮ-ЙОРКА

### **Бруклин**

- Станция 32 до 347 EMS скрепленная улица
- Parkway океана станции 43 до 2601 EMS
- Двигатель Компания 201 до четвертый бульвар 5113
- Двигатель Компания улица 202 до 31 Richards
- Двигатель Компания 206 до грандиозная улица 1201
- Двигатель Компания 245 до западная 8th улица 2929
- Двигатель Компания 246 до восточная 11th улица 2732
- Двигатель Компания улица 279 до 252 Лорен
- Двигатель Компания 309 до восточная 48th улица 1851
- Двигатель Компания бульвар 318 до 2510 Нептун
- Пожарное депо снаряжения флота запасное - бульвар 57 Paidge
- Морской бульвар Oriental компании 3 до 2001
- Морская компания 6

### **Манхаттан**

- Станция 4 EMS - пристань 36
- Станция 7 до EMS западная 23rd улица 512
- Станция 8 до EMS восточная 26th улица 435
- Станция 10 до EMS первый бульвар 1918
- Двигатель Компания 4 до южная улица 42
- Пожарное депо острова воеводов - остров воеводов
- Морская компания 1 - западная 13th пристань улицы

### **Ферзи**

- Двигатель Компания бульвар пляжа 265 до 48-06 Rockaway
- Двигатель Компания бульвар пляжа 266 до 92-20 Rockaway
- Двигатель 116th Компании 268 до 257 улица пляжа
- Двигатель улица пляжа Компании 329 до 402 169th
- Двигатель Компания 331 до перекрестный бульвар залива 158-57
- Пожарное депо Totten форта

## **Остров Staten**

- Двигатель Компания 153 до обширная улица 74
- Морской бульвар хором компании 8 до 180
- Морская компания 9 до передняя улица 487

## **СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИЦИИ НЬЮ-ЙОРКА**

### **Бронкс**

- Группа по обнаружению и обезвреживанию взрывных устройств шеи Rodman и напольный ряд - 1 дорога шеи Rodman

### **Бруклин**

- 60th Предел Stationhouse - западная 8th улица 2951
- Фунт кудели Бруклина северный на ярде военно-морского флота Бруклина
- Ангар службы береговой охраны на поле Флорид Беннетт
- Фунт тастика Erie автоматический - улица 700 Колумбия
- Передний пакгауз клерка свойства улицы - передняя улица 11
- Стыковка шлюпки Чарли гавани - 58th пристань 1 улицы 140
- Пакгауз клерка свойства Kingsland - бульвар 540 Kingsland
- Установленная войск е Stationhouse - улица 2815 Брайтон 3-ья
- Зона 1 Stationhouse полицейской службы - западная 23rd улица 2860
- Заречье 34 Stationhouse перехода - бульвар 2869 Stillwell

### **Манхаттан**

- Улица Stationhouse 130 кедров - улица 130 кедров
- Ремонтная мастерская старта гавани - остров Randall
- Зона 4 Stationhouse полицейской службы - 130 бульвар с
- Штабы одной площади полиций - 1 площадь полиций
- Команда Stationhouse Манхаттана пристани 36 южная
- Блок Stationhouse пристани 76 установленный/магазин 8 фунта кудели/обслуживания - западная 38th улица и 12th бульвар

### **Ферзи**

- 100th Предел Stationhouse - бульвар пляжа 92-24 Rockaway
- Стыковка шлюпки Джордж гавани - 14-ый бульвар
- Клерк свойства места Pearson - место 47-15 Pearson
- Заречье 23 Stationhouse перехода - 222 улица пляжа 116th

## **Остров Staten**

- Средство Stationhouse разделения движения - терраса 1893 Ричмонда

## ЗДАНИЯ ДЛЯ ОБЩЕГО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА

### **Бронкс**

- Семья бронкс/уголовное здание суда - восточная 161st улица 215
- Здание суда графства бронкс - грандиозный конкурс 851
- Бронкс Hall правосудия - восточной 161st улицы 265
- Здание суда снабжения жилищем - грандиозный конкурс 1118

### **Бруклин**

- Здание суда Бруклина апелляционное - место 45 Монро
- Город Hall Бруклина - улица 209 Joralemon
- Здание Бруклина муниципальное - улица 210 Joralemon
- Здание суда Бруклина высшее - улица 360 Адамс
- Строящ улицу 50 до 334 Furman
- Здание администрации Буша терминальное - 1 43rd улица
- Ремонтная мастерская DCAS - бульвар 390 Кент
- Здание DEP - улица 99 Плимут

### **Манхаттан**

- Здание муниципалитет - парк здание муниципалитета
- Городское планирование - улица 22 Reade
- Гражданское здание суда - улица 111 центра
- Здание суда квадратное - улица 2 Лафайет
- Уголовное здание суда - улица 100 центров
- Офис МНОГОТОЧИЯ административный - улица 55 вод
- Офисы ННС корпоративные - улица 160 вод
- Здание Манхаттана муниципальное - 1 улица центра
- Суд молодости - место Visitation 88

### **Ферзи**

- Storehouse DCAS центральный - столичный бульвар 66-26
- Здание суда города Лонг-Айленд - улица суда 25-10
- Город Hall ферзей - бульвар ферзей 120-55
- Здание суда ферзей гражданское - бульвар 89-17 Sutphin
- Здание суда ферзей уголовное - бульвар ферзей 125-01
- Здание суда ферзей высшее - бульвар 88-11 Sutphin

## **Остров Staten**

- Город Hall острова Staten - терраса 10 Ричмонд
- Суд семьи острова Staten - терраса 100 Ричмонд

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

### **Бронкс**

- Бульвар 1918 Артура
- Привод с центральным ведущим шкивом 355 ед - привод с центральным ведущим шкивом 355 ед
- Привод с центральным ведущим шкивом 600 ед - бульвар пункта 600 охот
- Площадь конкурса - восточная 161st улица 198
- Рыбный базар Фултона - привод с центральным ведущим шкивом 800 ед
- Центр распределения продуктов питания пункта охот - улица 410 Halleck
- Вооружение Kingsbridge - дорога 27 западная Kingsbridge
- Ассоциация пункта саранчуков гражданская - место 3300 Tierney
- Рынок Нью-Йорка терминальный - улица терминального рынка 37
- Св. Франциск Св. Франциск de Chantal Укрытие - бульвар 190 Голливуд
- Посадка парома Yankee Stadium

### **Бруклин**

- Улица 345 Адамс
- Стержень круиза Бруклина - тазик 2 Атлантик
- Здание с Буша терминальное - 41st бульвар 102
- Здание g Буша терминальное - первый бульвар 5102
- Здание 39 до Буша терминальное первый бульвар 5102
- Здание 45 до Буша терминальное первый бульвар 5102
- Здание 57 до Буша терминальное первый бульвар 5102
- Здание 58 до Буша терминальное первый бульвар 5102
- Парк аттракционов острова Coney
- Посадка парома - улица 9 вод
- Король Театр Lowes - бульвар 1027 Flatbush
- Средство морского пехотинца портового района тазика стана
- Здание Moore McCormick - 3-ий бульвар 740
- Южный стержень морского пехотинца Бруклина
- Театр для новой аудитории - бульвар 19 Лафайет

### **Манхаттан**

- Южная улица 109
- Улица 110 Williams
- Здание батареи морское
- Здание башни часов - 346 Бродвей
- Городской вертодром Манхаттана
- Восточная 34th посадка парома улицы
- Восточный 34th вертодром улицы - восточная 34th улица 499
- Восточная 90th посадка парома улицы - бульвар 97 Ист-энд

- Посадка парома Ист-Ривер - привод 2850 Ист-Ривер
- Улица Essex строя с - улицу 116 Delancey
- Здание эксцельсиора - улица 137 центров
- Центр правосудия общины Харлема - восточная 121st улица 170
- Здание здоровья - улица стоимости 125
- Highline - улица 820 Вашингтон
- Домашнее здание жизни - 253 Бродвей
- Стержень круиза Манхаттана
- Здание нового рынка - предельная улица 95
- Музей полиции Нью-Йорка - старое выскальзование 100
- Посадка парома пристани 11 - улица пристани 11 южная
- Пристань 15 Ист-Ривер
- Музей пристани 16
- Парк Ист-Ривер пристани 35 и морское средство - южная улица 270
- Пристань 42 Ист-Ривер
- Посадка парома пристани 79
- Стержень порта неба морские и авиапорт - дорога обслуживания привода 2430 FDR восточная
- Парк бухточки Stuyvesant
- Здание Солнца - 280 Бродвей
- Здание олова - улица 16 Фултон
- Ресторан клуба воды - привод 2850 Ист-Ривер

## **Остров Staten**

- Место 130 Stuyvesant
- Номерпорт строя 2 и пристань - передняя улица 455
- Пристань 1 на площади маяка - улице 15 заливов
- Улица залива здания 11 до 5 острова Staten культурная разбивочная
- Стадион низшей лиги острова Staten - терраса 75 Ричмонд
- Мемориал 11-ое сентября острова Staten - терраса 75 Ричмонд

## УКРЫТИЯ

### **Бронкс**

- Резиденция сил - бульвар 346 сил
- Помощь предохранения и временное жильё - восточная 151st улица 151

### **Бруклин**

- Каштановая резиденция - каштановое место 39
- Резиденция Barbra Kleiman - бульвар 300 Skillman
- Укрытие Kingsboro бездомное - бульвар 681 Clarkson
- Дом Ратоја - бульвар 357 Маркус Garvey

## **Манхаттан**

- Укрытие Bellevue - первый бульвар 500
- Дом Джордж Daly - восточная 4-ая улица 269
- Резиденция семьи ЖИЗНИ - улица 78 Катринов
- Правящая резиденция семьи - 2720 Бродвей
- Резиденция Shwartz - 1 остров палат
- Урбанский центр семьи - место 130 Varuch

## **Ферзи**

- Резиденция ветеранов бульвара Borden - бульвар 2110 Borden
- Укрытие Flatlands бездомное - 108-75 бульвар d
- Резиденция семьи Ямайки - 88th бульвар 175-10

## СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

### **Ферзи**

- Анна М. Kross Центр - улица 1818 Hazen
- Остров Rikers, северный бечевник

### **Бронкс**

- Вернон С. Bain Центр, 1 улица Halleck

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ МЕСТА

### **Бруклин**

- Стержень армии Бруклина
- Ярд военно-морского флота Бруклина

## ЗДОРОВЬЕ И СРЕДСТВА БОЛЬНИЦ

### **Бронкс**

- Центр Jacobi медицинский - Parkway 1401 Pelham южный

### **Бруклин**

- Больница острова Coney - Parkway 2602 океанов

- Медицинский центр общины Г. Израиля Ида - бульвар 2201 Нептун
- Больница Kings County - бульвар 451 Clarkson

### **Манхаттан**

- Больница Bellevue - первый бульвар 464
- Больница Coler - главная улица 901
- Центр Gouverneur Роберто Clemente - восточная 13th улица 540
- Больница Харлема - бульвар 506 Lenox
- Столичная больница - первый бульвар 1902

### **Ферзи**

- Больница Elmhurst - улица 209 пляжей 125th
- Больница ферзей - 164th улица 82-68

## **СРЕДСТВА МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА**

### **Бронкс**

- Улица 3200 Conner

### **Бруклин**

- Завод асфальта - бульвар 448 Гамильтон
- Ярд Pulaski - улица 130 глин
- Пакгауз - южная улица 75
- Мастерская - бульвар 352 Кент
- Мастерская - бульвар 372 Кент
- 58th улица 140
- 20th улица 75

### **Манхаттан**

- Ярд Шермана - западная 203rd улица 301
- Мастерская - западная 206th улица 300
- Мастерская и ярд - западная 205th улица 301

### **Ферзи**

- Депо северное - улица арфиста 32-11

### **Остров Staten**

- Стержень парома St. George

- Стержень парома Whitehall
- Пакгауз - улица 34 волн
- Терраса 3551 Ричмонд

## МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА - МОСТЫ

### **Бронкс**

- Восточный мост бульвара
- Мост реки Hutchinson
- Мост залива Pelham
- Третий мост бульвара
- Мост Unionport
- Мост бульвара Willis

### **Бруклин**

- Мост Parkway пояса
- Мост улицы Кэрролла
- Грандиозный мост улицы
- Мост бульвара Greenpoint
- Столичный мост бульвара
- Девятый мост улицы
- Третий мост улицы
- Мост улицы соединения

### **Манхаттан**

- 145th Мост улицы
- 207th Мост улицы
- Батарея и западный подземный переход улицы
- Мост Бродвей
- Мост запруды Macombs
- Мост бульвара Madison

### **Ферзи**

- Мост Pulaski

## КУЛЬТУРНЫЕ СРЕДСТВА

### **Бруклин**

- Бульвар прибоа острова Coney USA-1208
- Бульвар прибоа Нью Йорка Aquarium-602
- Хлопать улица Mellon-92 Плимута

### **Манхаттан**

- Улица Eyebeam Atelier-540 западная двадцать первая
- Выскальзование полиций Museum-100 Нью-Йорка старое

### **Остров Staten**

- Центр Snug гавани культурный и ботаническая терраса Gardens-914 Ричмонда
- Бульвар острова Staten исторический Society-441 Кларка

## АРХИВЫ

### **Публичная библиотека ферзей:**

- Arverne-312 улица пляжа 54th
- Обширный бульвар залива креста Channel-16-26
- Далекий бульвар централи Rockaway-1637
- Бульвар Говарда Beach-92-06 156th
- Бульвар пляжа Peninsula-92-25 Rockaway
- Бульвар пляжа Seaside-116-15 Rockaway

### **Публичная библиотека Нью Йорка:**

- Остров Staten
- Улица канала Stapleton-132

### **Публичная библиотека Бруклина**

- Обширный бульвар залива креста Channel-16-26
- Далекая дорога Rockaway-1637 центральная яркая Beach-16 Брайтона первая
- Бульвар русалки Coney Island-1901
- Бульвар Gerritsen Beach-1208 Gerritsen
- Gravesend-303 бульвар х
- Красная улица Hook-7 Wolcott
- Улица Sheepshead Bay-2636 восточная 14-ая

## УЛИЦЫ И ТРОТУАРЫ

Пожалуйста заметить что список поврежденных улиц и тротуаров состоит из несколько 100 мест и слишком длиннь для того чтобы включить в этом документе. Город обеспечит положения любых и работы улицы и тротуара выполненных с фондами CDBG-DR в своих ежеквартальных отчетах об исполнении плана.

## Приложение b: Поврежденные свойства авторитета снабжения жилищем Нью-Йорка

### РАЗВИТИЯ АВТОРИТЕТА СНАБЖЕНИЯ ЖИЛИЩЕМ НЬЮ-ЙОРКА

#### **Бруклин**

- Сады Carey - западная 23rd улица 2946
- Остров Coney - западная 32nd улица 3025
- Gowanus - улица 175 Hoyt
- Gravesend - бульвар 3225 Нептун
- Haber - западная 24th улица 3058
- Ingersoll - прогулка 102 памятников
- Marlboro - 29 бульвар w
- Nostrand - улица 2241 Batchelder
- Сады O'Dwyer - западная 33rd улица 2975
- Красный крюк восточный - улица 604 Клинтонов
- Красный крюк западный - улица 6 Wolcott
- Сады Surfside - западная 31st улица 2960

#### **Манхаттан**

- Восточная 111th улица 335
- Varuch - привод 605 Франклин Д. Рузвельт
- Площадь I до Camros восточная 12th улица 635
- Площадь II до Camros восточная 13th улица 643
- Клинтон - бульвар парка 1505
- Duskman - бульвар 177 Nagel
- Восточная 120th улица
- Ист-Ривер - восточная 105th улица 410
- Elliott - 10th бульвар 288
- Река Harlem - западная 152nd улица 225
- Река Harlem бульвар II до 2850 Фредерик Douglass
- Башни Holmes - восточная 92nd улица 405
- Isaacs - восточная 93rd улица 419
- Jefferson - восточная 115th улица 310
- La Guardia - улица 45 Rutgers
- Дома Lavanburg - место 126 Varuch
- Линкольн - восточная 135th улица 60
- Понизить Ист-Сайд улица I до 175 Eldridge
- Понизить Ист-Сайд восточная 5-ая улица II до 637
- Понизить Ист-Сайд восточная 8th улица III до 373
- Площадь метро северная - восточная 101st улица 307
- Поло заземляет башни - бульвар 2931 Фредерик Douglass

- Rangel - привод 159-14 Река Harlem
- Riis - 152 бульвар d
- Riis привод II до 765 Франклин Д. Рузвельт
- Смит - выскальзование 20 Катринов
- 2 моста - южная улица 286
- Wagner - бульвар 90 Paladino
- Wald - 10 бульвар d
- Вашингтон - третий бульвар 1761
- Бело - второй бульвар 2029
- Уилсон - восточная 105th улица 405

### **Ферзи**

- Astoria - бульвар 4-21 Astoria
- Пристать 41st улицу к берегу - привод канала пляжа 40-20
- Поместье Carleton - привод канала пляжа 71-15
- Hammel - бульвар пляжа 85-02 Rockaway
- Квартиры залива океана (Bayside) - бульвар 54-81 Alameda
- Квартиры залива океана (берег океана) - 306 приставают 56th улицу к берегу
- Квинсbridge южное - 12th улица 41-01
- Redfern - привод канала пляжа 14-60

### **Остров Staten**

- Новая зона майны - новая майна 70

## АВТОРИТЕТ СНАБЖЕНИЯ ЖИЛИЩЕМ НЬЮ-ЙОРКА ОДИНОЧНЫЙ И ДОМА MULTI-СЕМЬИ

### **Бронкс**

- Бульвар 444 Torry

### **Ферзи**

- 143-03 105th бульвар
- 109-40 176th улица
- 104-06 бульвар хуторянин
- 187-24 бульвар Keeseville
- 202-06 116th бульвар
- 213-24 бульвар Нашвилла
- 150-36 116th дорога
- 118-03 204th улица
- 137-22 улица Westgate

- 100-40 202nd улица
- 104-33 203rd улица
- 110-26 216th улица
- 114-69 145th улица
- 148-13 бульвар Sutter
- 133-17 149th улица
- 132-33 218th улица
- 132-19 суд Bennett
- 194-17 114th привод
- 115-21 200th улица
- 114-11 130th улица
- 138-11 бульвар липы
- 114-18 улица Inwood
- 130-34 147th улица
- 114-22 166th улица
- 117-22 133rd улица
- 218-34 119th бульвар
- 178-14 бульвар Baisley
- Улица 1502 пляжей 12th
- Улица 1504 пляжей 12th
- 126-01 116th бульвар
- 110-16 207th улица
- 133-11 148th улица
- 105-11 171st место
- 111-33 207th улица
- 113-14 196th улица
- 215-32 112th бульвар
- 171-28 111th бульвар
- 114-42 139th улица
- 223-20 бульвар Фрэнсиса Левиса
- 129-04 142nd улица
- 174-16 111th бульвар
- 217-09 110th бульвар
- 111-37 144th улица
- 119-55 177th улица
- 188-56 120th дорога
- 121-28 улица Venton
- 191-18 120th бульвар
- 104-10 212th улица
- 112-22 198th улица
- 214-15 бульвар Hollis
- 131-27 135th место
- 114-54 улица Inwood
- 114-34 146th улица

- 111-46 156th улица
- 117-17 204th улица
- 136-15 221st улица
- 145-12 229th улица
- Место 231 Fernside
- 142-21 129th бульвар
- 94-29 211th улица
- 193-10 бульвар Woodhull
- 109-16 210th улица
- 110-05 - 225th улица
- Место 239 Fernside
- 138-20 102nd бульвар
- 111-27 207th улица
- 153 улица пляжа 59th

## Приложение с: Диаграммы зоны Inundation города

Профиль демографических и снабжения жилищем  
Inundation Area\* Sandy урагана рабочий  
Бронкс, перепись 2010

	Бронкс		Итого	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Населенность</b>	<b>40.992</b>	<b>100,0</b>	<b>1.385.108</b>	<b>100,0</b>
Под 5 годами	1.783	4,3	103.144	7,4
5 до 17 лет	5.059	12,3	265.052	19,1
18 до 34 лет	12.855	31,4	364.864	26,3
35 до 44 лет	5.862	14,3	187.089	13,5
45 до 54 лет	5.788	14,1	185.598	13,4
55 до 64 лет	4.035	9,8	133.479	9,6
65 лет и сверх	5.610	13,7	145.882	10,5
В домоладцах	27.912	68,1	1.338.398	96,6
В четвертях группы	13.080	31,9	46.710	3,4
<b>В четвертях группы</b>	<b>13.080</b>	<b>100,0</b>	<b>46.710</b>	<b>100,0</b>
Institutionalized	11.190	85,6	25.437	54,5
Исправительные средства для взрослых	9.482	72,5	12.076	25,9
Ювенильные средства	0	0,0	442	0,9
Средства ухода	1.038	7,9	11.734	25,1
Institutionalized другое	670	5,1	1.185	2,5
Non-institutionalized	1.890	14,4	21.273	45,5
Снабжение жилищем коллежа/университета	1.221	9,3	6.418	13,7
Воинские четверти	0	0,0	0	0,0
Non-institutionalized другое	669	5,1	14.855	31,8
<b>Жилищные единицы</b>	<b>12.460</b>	<b>100,0</b>	<b>511.896</b>	<b>100,0</b>
Занятые жилищные единицы	11.398	91,5	483.449	94,4
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>11.398</b>	<b>100,0</b>	<b>483.449</b>	<b>100,0</b>
Занятый Renter	6.194	54,3	390.348	80,7
Занятое предприниматель -	5.204	45,7	93.101	19,3
Средний размер домоладца		2,45		2,77

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Коэффициент дохода к уровню бедности в прошлых 12 месяцах для людей для которых состояние скудости решительно  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Зона Inundation урагана рабочая в Бронкс\*

	Бронкс			
	Зона Inundation		Итог	
	Предварительный подчет	Проценты	Предварительный подчет	Проценты
Люди для которых состояние скудости решительно	39.530	100,0	1.346.239	100,0
Под 1,00 (под порогом скудости)	7.382	18,7	382.026	28,4
Под .50 (весьма скудость)	3.784	9,6	170.169	12,6
.50 до .99	3.598	9,1	211.857	15,7
1,00 до 1,24 (около бедных)	1.938	4,9	90.285	6,7
1,25 до 1,49	1.818	4,6	81.624	6,1
1,50 до 1,84	2.263	5,7	102.725	7,6
1,85 до 1,99	751	1,9	40.287	3,0
2,00 и сверх	25.379	64,2	649.292	48,2

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока данные по населенности были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, данные по скудости были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для данных по скудости были прикладной к населенности для которой была определены, что (вселенный скудости) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи произвела скудость комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Он должен также быть замечен что вселенный скудости для каждого города была определена путем принимать коэффициент вселенного скудости к общей населенности, согласно американскому обзору общины 2006-2010, и прикладывать ее к общей населенности согласно переписи 2010. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Зона Inundation бронкс

	Полные серии (BBL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные селитебные блоки		Полные селитебные здания	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Землепользование</b>	<b>5463</b>	<b>100,0%</b>	<b>56.801.959</b>	<b>100,0%</b>	<b>18.888.026</b>	<b>100,0%</b>	<b>23.599</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.622</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	3325	60,9%	6.440.675	11,3%	6.440.675	34,1%	5.449	23,1%	4.825	85,8%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	338	6,2%	2.117.207	3,7%	2.110.217	11,2%	2.172	9,2%	531	9,4%
Multi - здания лифта семьи	18	0,3%	8.035.615	14,1%	7.872.262	41,7%	6.616	28,0%	52	0,9%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	98	1,8%	2.866.530	5,0%	2.419.966	12,8%	9.353	39,6%	197	3,5%
Реклама и офисные здания	139	2,5%	6.061.173	10,7%	1.430	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Промышленно и изготовления	313	5,7%	12.306.165	21,7%	4.427	0,0%	3	0,0%	5	0,1%
Перевозка и общее назначение	191	3,5%	2.041.868	3,6%	4.750	0,0%	2	0,0%	6	0,1%
Общественные средства и заведения	67	1,2%	12.275.301	21,6%	29.719	0,2%	1	0,0%	2	0,0%
Открытое пространство и напольное воссоздание	176	3,2%	1.370.426	2,4%	4.580	0,0%	2	0,0%	3	0,1%
Средства стоянки автомобилей	137	2,5%	1.312.886	2,3%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Вакантная земля	473	8,7%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	188	3,4%	1.974.113	3,5%	-	0,0%	1	0,0%	1	0,0%

Город бронкс

	Полные серии (BBL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные селитебные блоки		Полные селитебные здания	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Землепользование</b>	<b>89.808</b>	<b>100,0%</b>	<b>703.917.768</b>	<b>100,0%</b>	<b>512.464.486</b>	<b>100,0%</b>	<b>557.556</b>	<b>100,0%</b>	<b>87.891</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	51.556	57,4%	108.598.531	15,4%	108.597.123	21,2%	82.067	14,7%	59.604	67,8%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	17.399	19,4%	126.294.280	17,9%	126.066.279	24,6%	136.423	24,5%	20.519	23,3%
Multi - здания лифта семьи	2.023	2,3%	200.495.364	28,5%	197.293.123	38,5%	233.963	42,0%	2.806	3,2%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	3.720	4,1%	89.650.340	12,7%	78.618.788	15,3%	99.416	17,8%	4.624	5,3%
Реклама и офисные здания	3.093	3,4%	38.863.971	5,5%	212.688	0,0%	161	0,0%	92	0,1%
Промышленно и изготовления	1.393	1,6%	30.108.827	4,3%	28.434	0,0%	25	0,0%	26	0,0%
Перевозка и общее назначение	1.093	1,2%	5.867.880	0,8%	26.704	0,0%	35	0,0%	27	0,0%
Общественные средства и заведения	1.860	2,1%	87.681.225	12,5%	1.356.280	0,3%	5.384	1,0%	177	0,2%
Открытое пространство и напольное воссоздание	678	0,8%	5.800.423	0,8%	208.130	0,0%	3	0,0%	4	0,0%
Средства стоянки автомобилей	2.207	2,5%	8.383.945	1,2%	41.302	0,0%	76	0,0%	7	0,0%
Вакантная земля	4.153	4,6%	11.019	0,0%	11.019	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	633	0,7%	2.161.963	0,3%	4.616	0,0%	3	0,0%	5	0,0%

зоны \*Inundation выведены от hindcast пульсации созданного FEMA MOTF используя моделирование пульсации и наблюдаемые данные. Hindcast использует модель высоты 3 FT.

Для этого анализа, много включен если любая часть серии в зоне inundation, то за исключением *полных селитебных зданий*. Для *полных селитебных зданий*, все серии которые находились всецело в рабочей зоне Inundation, или имели большинство их снабжения жилищем в рабочей зоне Inundation, были включены.

Выбрано расквартировывающ характеристики  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Площадь падения урагана рабочая в Бронкс\*

	Бронкс		Итого	
	Зона Inundation			
	Предварительны й подчет	Проценты	Предваритель ный подчет	Проценты
<b>БЛОКИ В СТРУКТУРЕ (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	12.460	100,0	511.896	100,0
Одно & 2 здания семьи	5.493	44,1	75.346	14,7
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	2.023	16,2	125.251	24,5
Multi - здания лифта семьи	2.381	19,1	214.803	42,0
Смешанные селитебные и коммерчески здания	2.555	20,5	91.275	17,8
Другое	8	0,1	5.221	1,0

**ПОСТРОЕННАЯ СТРУКТУРА ГОДА (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)**

Полные жилищные единицы	12.460	100,0	511.896	100,0
Построено 2000 или последняя	1.419	11,4	31.008	6,1
Построено 1990 до 1999	547	4,4	11.954	2,3
Построено 1980 до 1989	743	6,0	7.699	1,5
Построено 1970 до 1979	2.151	17,3	26.667	5,2
Построено 1960 до 1969	2.223	17,8	67.409	13,2
Построено 1950 до 1959	1.076	8,6	74.944	14,6
Построено 1940 до 1949	460	3,7	41.624	8,1
Построено 1930 до 1939	747	6,0	55.298	10,8
Построено 1920 до 1929	2.342	18,8	137.995	27,0
Построено 1910 до 1919	343	2,8	36.000	7,0
Построено 1900 до 1909	227	1,8	16.238	3,2
Построено перед 1900	79	0,6	2.895	0,6
Неизвестно	103	0,8	2.166	0,4

**КОМНАТЫ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)**

Полные жилищные единицы	12.460	100,0	511.896	100,0
1 комната	423	3,4	21.146	4,1
2 комнаты	463	3,7	17.869	3,5
3 комнаты	2.333	18,7	152.849	29,9
4 комнаты	3.074	24,7	151.916	29,7
5 комнат	2.691	21,6	92.684	18,1
6 комнат	1.774	14,2	42.507	8,3
7 комнат	835	6,7	13.357	2,6
8 комнат	302	2,4	7.983	1,6
9 комнат или больше	565	4,5	11.584	2,3

**КОРАБЛИ ДОСТУПНЫЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)**

Занятые жилищные единицы	11.398	100,0	483.449	100,0
Отсутствие кораблей доступных	3.776	33,1	284.422	58,8
1 корабль доступный	4.497	39,5	147.423	30,5
2 корабля доступного	2.356	20,7	41.503	8,6
3 или больше корабля доступного	769	6,7	10.102	2,1

**ТЕЛЕФОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)**

Отсутствие телефонного обслуживания доступного (исключая сотовых телефонов)

304	2,7	28.599	5,9
-----	-----	--------	-----

	Бронкс			
	Зона Inundation		Итог	
	Предварительный подсчет	Процент ы	Предварительный подсчет	Процент ы
<b>ТОПЛИВО ТОПЛЕНИЯ ДОМА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>11.398</b>	<b>100,0</b>	<b>483.449</b>	<b>100,0</b>
Общего назначения газ	6.424	56,4	149.133	30,8
Разлито по бутылкам, бак, или газ LP	201	1,8	5.574	1,2
Электричество	1.107	9,7	35.634	7,4
Топливо, керосин, etc.	3.541	31,1	283.040	58,5
Уголь или кокс	1	0,0	652	0,1
Древесина	37	0,3	235	0,0
Солнечная энергия	2	0,0	101	0,0
Другое топливо	49	0,4	4.619	1,0
Отсутствие используемого топлива	36	0,3	4.461	0,9
<b>ЗНАЧЕНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Предприниматель-занятые блоки</b>	<b>5.204</b>	<b>100,0</b>	<b>93.101</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$50.000	111	2,1	7.038	7,6
\$50.000 до \$99.999	129	2,5	5.952	6,4
\$100.000 до \$149.999	150	2,9	4.982	5,4
\$150.000 до \$199.999	114	2,2	4.314	4,6
\$200.000 до \$299.999	554	10,6	9.212	9,9
\$300.000 до \$499.999	2.145	41,2	38.592	41,5
\$500.000 до \$999.999	1.782	34,2	21.445	23,0
\$1.000.000 или больше	220	4,2	1.566	1,7
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту</b>	<b>6.047</b>	<b>100,0</b>	<b>382.135</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$200	140	2,3	10.329	2,7
\$200 до \$299	285	4,7	25.990	6,8
\$300 до \$499	546	9,0	32.142	8,4
\$500 до \$749	778	12,9	55.576	14,5
\$750 до \$999	1.081	17,9	101.213	26,5
\$1.000 до \$1.499	2.029	33,6	124.125	32,5
\$1.500 или больше	1.188	19,7	32.760	8,6
Отсутствие оплаченной ренты	147		8.213	
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА КАК ПРОЦЕНТ СЕМЕЙНЫЙ ДОХОД (GRAPI) (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту (исключая блоков где GRAPI нельзя вычислить)</b>	<b>5.961</b>	<b>100,0</b>	<b>375.282</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем 15,0 процента	873	14,6	42.594	11,3
15,0 до 19,9 процентов	595	10,0	40.297	10,7
20,0 до 24,9 процентов	752	12,6	42.898	11,4
25,0 до 29,9 процента	623	10,5	42.403	11,3
30,0 до 34,9 процента	444	7,5	33.009	8,8
35,0 процента или больше	2.673	44,8	174.081	46,4
Не вычислено	233		15.066	

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока общие расквартировывая данные были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, более детальные данные по снабжения жилищем были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для детальных данных по снабжения жилищем были прикладной к общим данным по снабжения жилищем (жилищным единицам, занятым жилищным единицам, предпринимателю - занятым жилищным единицам, и занятым гентер жилищным единицам) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи для того чтобы произвести комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Профиль демографических и снабжения жилищем

Inundation Area\* Sandy урагана рабочий

Бруклин, перепись 2010

	Бруклин			
	Зона Inundation		Итого	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты
	310.22			
<b>Населенность</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>	<b>2.504.700</b>	<b>100,0</b>
Под 5 годами	17.305	5,6	177.198	7,1
5 до 17 лет	44.654	14,4	417.180	16,7
18 до 34 лет	72.525	23,4	690.955	27,6
35 до 44 лет	40.077	12,9	341.545	13,6
45 до 54 лет	43.230	13,9	324.177	12,9
55 до 64 лет	41.512	13,4	266.012	10,6
65 лет и сверх	50.924	16,4	287.633	11,5
	304.20			
В домочадцах	9	98,1	2.469.091	98,6
В четвертях группы	6.018	1,9	35.609	1,4
<b>В четвертях группы</b>	<b>6.018</b>	<b>100,0</b>	<b>35.609</b>	<b>100,0</b>
Institutionalized	4.720	78,4	13.297	37,3
Исправительные средства для взрослых	2.089	34,7	2.353	6,6
Ювенильные средства	12	0,2	372	1,0
Средства ухода Institutionalized	2.611	43,4	9.461	26,6
другое	8	0,1	1.111	3,1
Non-institutionalized	1.298	21,6	22.312	62,7
Снабжение жилищем коллежа/университа	0	0,0	4.527	12,7
Воинские четверти Non-institutionalized	0	0,0	13	0,0
другое	1.298	21,6	17.772	49,9
	134.26			
<b>Жилищные единицы</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>	<b>1.000.293</b>	<b>100,0</b>
Занятые жилищные единицы	7	91,3	916.856	91,7

Занятые жилищные единицы	122.58			
	7	100,0	916.856	100,0
Занятый Renter	76.595	62,5	662.615	72,3
Занятое предприятие -	45.992	37,5	254.241	27,7
Средний размер домочадца		2,48		2,69

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Коэффициент дохода к уровню бедности в прошлых 12 месяцах для людей для которых состояние скудости решительно  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Зона Inundation урагана рабочая в Бруклин\*

	Бруклин			
	Зона Inundation		Итог	
	Предварительный подчет	Проценты	Предварительный подчет	Проценты
Люди для которых состояние скудости решительно	308.721	100,0	2.482.660	100,0
Под 1,00 (под порогом скудости)	52.913	17,1	546.712	22,0
Под .50 (весьма скудость)	20.329	6,6	250.025	10,1
.50 до .99	32.585	10,6	296.686	12,0
1,00 до 1,24 (около бедных)	14.223	4,6	137.586	5,5
1,25 до 1,49	16.189	5,2	138.041	5,6
1,50 до 1,84	19.088	6,2	174.877	7,0
1,85 до 1,99	8.441	2,7	69.704	2,8
2,00 и сверх	197.867	64,1	1.415.741	57,0

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока данные по населенности были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, данные по скудости были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для данных по скудости были прикладной к населенности для которой была определены, что (вселенный скудости) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи произвела скудость комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Он должен также быть замечен что вселенный скудости для каждого города была определена путем принимать коэффициент вселенного скудости к общей населенности, согласно американскому обзору общины 2006-2010, и прикладывать ее к общей населенности согласно переписи 2010. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Зона Inundation Бруклина

	Полные серии (BBL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные селитебные блоки		Полные селитебные здания	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Землепользование</b>	<b>39.440</b>	<b>100,0%</b>	<b>254.545.914</b>	<b>100,0%</b>	<b>136.607.108</b>	<b>100,0%</b>	<b>129.930</b>	<b>100,0%</b>	<b>38.123</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	26.229	66,5%	51.509.476	20,2%	51.507.280	37,7%	40.582	31,2%	29.001	76,1%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	5.321	13,5%	22.050.471	8,7%	21.944.484	16,1%	23.820	18,3%	6.514	17,1%
Multi - здания лифта семьи	342	0,9%	49.316.923	19,4%	48.925.042	35,8%	50.807	39,1%	608	1,6%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	1.466	3,7%	17.286.653	6,8%	13.560.971	9,9%	13.828	10,6%	1.859	4,9%
Реклама и офисные здания	970	2,5%	13.409.847	5,3%	219.991	0,2%	420	0,3%	85	0,2%
Промышленно и изготовливания	1.103	2,8%	32.424.462	12,7%	48.005	0,0%	128	0,1%	37	0,1%
Перевозка и общее назначение	392	1,0%	23.338.307	9,2%	27.999	0,0%	6	0,0%	7	0,0%
Общественные средства и заведения	379	1,0%	39.629.874	15,6%	368.336	0,3%	330	0,3%	10	0,0%
Открытое пространство и напольное воссоздание	276	0,7%	3.045.129	1,2%	-	0,0%	8	0,0%	1	0,0%
Средства стоянки автомобилей	713	1,8%	1.621.173	0,6%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Вакантная земля	1.805	4,6%	8.520	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	444	1,1%	905.079	0,4%	5.000	0,0%	1	0,0%	1	0,0%

Город Бруклина

	Полные серии (BBL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные селитебные блоки		Полные селитебные здания	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Землепользование</b>	<b>277.998</b>	<b>100,0%</b>	<b>417.804.978</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.018.023.744</b>	<b>100,0%</b>	<b>992.121</b>	<b>100,0%</b>	<b>291.706</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	156.789	56,4%	341.275.443	24,1%	341.248.225	33,5%	252.591	25,5%	188.823	64,7%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	63.714	22,9%	309.220.223	21,8%	307.542.671	30,2%	333.512	33,6%	72.716	24,9%
Multi - здания лифта семьи	2.952	1,1%	255.779.519	18,0%	252.346.387	24,8%	279.757	28,2%	4.010	1,4%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	21.909	7,9%	148.097.043	10,4%	109.259.931	10,7%	117.968	11,9%	24.911	8,5%
Реклама и офисные здания	6.927	2,5%	77.379.417	5,5%	1.346.574	0,1%	1.761	0,2%	615	0,2%
Промышленно и изготовливания	5.075	1,8%	89.963.717	6,3%	666.539	0,1%	616	0,1%	189	0,1%
Перевозка и общее назначение	2.009	0,7%	30.105.011	2,1%	112.915	0,0%	62	0,0%	64	0,0%
Общественные средства и заведения	4.167	1,5%	150.675.569	10,6%	4.807.329	0,5%	5.824	0,6%	372	0,1%
Открытое пространство и напольное воссоздание	863	0,3%	5.369.289	0,4%	569.541	0,1%	17	0,0%	2	0,0%
Средства стоянки автомобилей	4.054	1,5%	8.559.711	0,6%	17.528	0,0%	11	0,0%	2	0,0%
Вакантная земля	7.828	2,8%	122.316	0,0%	73.743	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	1.711	0,6%	1.257.720	0,1%	32.361	0,0%	2	0,0%	2	0,0%

зоны \*Inundation выведены от hindcast пульсации созданного FEMA MOTF используя моделирование пульсации и наблюдаемые данные. Hindcast использует модель высоты 3 FT.

Для этого анализа, много включен если любая часть серии в зоне inundation, то за исключением *полных селитебных зданий*. Для *полных селитебных зданий*, все серии которые находились всецело в рабочей зоне Inundation, или имели большинство их снабжения жилищем в рабочей зоне Inundation, были включены.

Выбрано расквартировывающих характеристики  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Площадь падения урагана рабочая в Бруклин\*

	Бруклин		Итого	
	Зона Inundation		Предварительный	
	Предварительный подчет	Проценты	подчет	Проценты
<b>БЛОКИ В СТРУКТУРЕ (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	134.267	100,0	1.000.293	100,0
Одно & 2 здания семьи	43.740	32,6	254.672	25,5
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	24.998	18,6	336.259	33,6
Multi - здания лифта семьи	50.373	37,5	282.061	28,2
Смешанные селитебные и коммерчески здания	14.318	10,7	118.940	11,9
Другое	839	0,6	8.361	0,8
<b>ПОСТРОЕННАЯ СТРУКТУРА ГОДА (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	134.267	100,0	1.000.293	100,0
Построено 2000 или последняя	9.155	6,8	67.280	6,7
Построено 1990 до 1999	1.414	1,1	17.190	1,7
Построено 1980 до 1989	3.482	2,6	16.073	1,6
Построено 1970 до 1979	6.635	4,9	35.494	3,5
Построено 1960 до 1969	38.465	28,6	92.739	9,3
Построено 1950 до 1959	23.762	17,7	78.507	7,8
Построено 1940 до 1949	8.041	6,0	42.592	4,3
Построено 1930 до 1939	19.716	14,7	212.324	21,2
Построено 1920 до 1929	16.628	12,4	216.396	21,6
Построено 1910 до 1919	2.199	1,6	93.876	9,4
Построено 1900 до 1909	2.078	1,5	73.900	7,4
Построено перед 1900	1.782	1,3	46.917	4,7
Неизвестно	910	0,7	7.006	0,7
<b>КОМНАТЫ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	134.267	100,0	1.000.293	100,0
1 комната	5.440	4,1	48.036	4,8
2 комнаты	11.342	8,4	57.380	5,7
3 комнаты	27.725	20,6	229.555	22,9
4 комнаты	37.657	28,0	271.735	27,2
5 комнат	23.440	17,5	182.110	18,2
6 комнат	14.124	10,5	97.216	9,7
7 комнат	5.902	4,4	41.111	4,1
8 комнат	3.326	2,5	24.694	2,5
9 комнат или больше	5.311	4,0	48.455	4,8
<b>КОРАБЛИ ДОСТУПНЫЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Занятые жилищные единицы	122.587	100,0	916.856	100,0
Отсутствие кораблей доступных	58.256	47,5	517.601	56,5
1 корабль доступный	46.252	37,7	302.126	33,0
2 корабля доступного	14.416	11,8	79.706	8,7
3 или больше корабля доступного	3.664	3,0	17.422	1,9
<b>ТЕЛЕФОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Отсутствие телефонного обслуживания доступного (исключая сотовых телефонов)	4.268	3,5	41.734	4,6

	Бруклин			
	Зона Inundation		Итого	
	Предварительный подчет	Проценты	Предварительный подчет	Проценты
<b>ТОПЛИВО ТОПЛЕНИЯ ДОМА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>122.587</b>	<b>100,0</b>	<b>916.856</b>	<b>100,0</b>
Общего назначения газ	90.297	73,7	643.878	70,2
Разлито по бутылкам, бак, или газ LP	1.717	1,4	15.249	1,7
Электричество	6.868	5,6	44.580	4,9
Топливо, керосин, etc.	21.290	17,4	198.511	21,7
Уголь или кокс	83	0,1	649	0,1
Древесина	89	0,1	789	0,1
Солнечная энергия	97	0,1	305	0,0
Другое топливо	1.163	0,9	6.601	0,7
Отсутствие используемого топлива	982	0,8	6.294	0,7
<b>ЗНАЧЕНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Предприниматель-занятые блоки</b>	<b>45.992</b>	<b>100,0</b>	<b>254.241</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$50.000	1.221	2,7	4.322	1,7
\$50.000 до \$99.999	805	1,8	5.819	2,3
\$100.000 до \$149.999	1.431	3,1	4.711	1,9
\$150.000 до \$199.999	2.243	4,9	7.169	2,8
\$200.000 до \$299.999	4.351	9,5	17.569	6,9
\$300.000 до \$499.999	12.471	27,1	64.688	25,4
\$500.000 до \$999.999	20.896	45,4	126.331	49,7
\$1.000.000 или больше	2.574	5,6	23.632	9,3
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту</b>	<b>74.292</b>	<b>100,0</b>	<b>644.974</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$200	1.934	2,6	12.978	2,0
\$200 до \$299	5.290	7,1	31.805	4,9
\$300 до \$499	6.877	9,3	43.692	6,8
\$500 до \$749	12.836	17,3	85.629	13,3
\$750 до \$999	13.756	18,5	136.442	21,2
\$1.000 до \$1.499	23.710	31,9	228.861	35,5
\$1.500 или больше	9.888	13,3	105.568	16,4
Отсутствие оплаченной ренты	2.303		17.641	
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА КАК ПРОЦЕНТ СЕМЕЙНЫЙ ДОХОД (GRAPI) (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту (исключая блоков где GRAPI нельзя вычислить)</b>	<b>72.659</b>	<b>100,0</b>	<b>629.252</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем 15,0 процента	10.330	14,2	81.481	12,9
15,0 до 19,9 процентов	7.900	10,9	70.405	11,2
20,0 до 24,9 процентов	8.651	11,9	71.319	11,3
25,0 до 29,9 процента	8.559	11,8	68.884	10,9
30,0 до 34,9 процента	7.623	10,5	58.670	9,3
35,0 процента или больше	29.596	40,7	278.494	44,3
Не вычислено	3.936		33.363	

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока общие расквартировывающие данные были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, более детальные данные по снабжению жилищем были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для детальных данных по снабжению жилищем были прикладной к общим данным по снабжению жилищем (жилищным единицам, занятым жилищным единицам, предпринимателю - занятым жилищным единицам, и занятым center жилищным единицам) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи для того чтобы произвести комплект предварительных подсчетов. Предварительные подсчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подсчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подсчеты города и города.

Профиль демографических и снабжения жилищем  
Inundation Area\* Sandy урагана рабочий  
Манхаттан, перепись 2010

	Манхаттан		Итог	
	Зона Inundation			
	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Населенность</b>	<b>230.742</b>	<b>100,0</b>	<b>1.585.873</b>	<b>100,0</b>
Под 5 годами	11.924	5,2	76.579	4,8
5 до 17 лет	26.868	11,6	157.856	10,0
18 до 34 лет	72.397	31,4	521.950	32,9
35 до 44 лет	33.229	14,4	234.144	14,8
45 до 54 лет	29.787	12,9	202.969	12,8
55 до 64 лет	25.451	11,0	178.222	11,2
65 лет и сверх	31.086	13,5	214.153	13,5
В домоладцах	220.977	95,8	1.518.500	95,8
В четвертях группы	9.765	4,2	67.373	4,2
<b>В четвертях группы</b>	<b>9.765</b>	<b>100,0</b>	<b>67.373</b>	<b>100,0</b>
Institutionalized	3.213	32,9	12.081	17,9
Исправительные средства для взрослых	165	1,7	2.038	3,0
Ювенильные средства	0	0,0	743	1,1
Средства ухода	2.265	23,2	8.214	12,2
Institutionalized другое	783	8,0	1.086	1,6
Non-institutionalized	6.552	67,1	55.292	82,1
Снабжение жилищем коллежа/университета	2.264	23,2	35.333	52,4
Воинские четверти	0	0,0	0	0,0
Non-institutionalized другое	4.288	43,9	19.959	29,6
<b>Жилищные единицы</b>	<b>117.455</b>	<b>100,0</b>	<b>847.090</b>	<b>100,0</b>
Занятые жилищные единицы	105.877	90,1	763.846	90,2
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>105.877</b>	<b>100,0</b>	<b>763.846</b>	<b>100,0</b>
Занятый Renter	89.632	84,7	589.885	77,2
Занятое предприниматель -	16.245	15,3	173.961	22,8
Средний размер домоладца		2,09		1,99

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Коэффициент дохода к уровню бедности в прошлых 12 месяцах для людей для которых состояние скудости решительно  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Зона Inundation урагана рабочая в Манхаттен\*

	Манхаттан		Итого	
	Зона Inundation			
	Предварительны й подчет	Процент ы	Предварительны й подчет	Процент ы
Люди для которых состояние скудости решительно	226.087	100,0	1.543.736	100,0
Под 1,00 (под порогом скудости)	48.878	21,6	274.138	17,8
Под .50 (весьма скудость)	20.027	8,9	119.711	7,8
.50 до .99	28.851	12,8	154.427	10,0
1,00 до 1,24 (около бедных)	12.196	5,4	65.922	4,3
1,25 до 1,49	11.992	5,3	63.186	4,1
1,50 до 1,84	12.168	5,4	74.220	4,8
1,85 до 1,99	4.752	2,1	31.331	2,0
2,00 и сверх	136.101	60,2	1.034.939	67,0

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока данные по населенности были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, данные по скудости были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для данных по скудости были прикладной к населенности для которой была определены, что (вселенный скудости) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи произвела скудость комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Он должен также быть замечен что вселенный скудости для каждого города была определена путем принимать коэффициент вселенного скудости к общей населенности, согласно американскому обзору общины 2006-2010, и прикладывать ее к общей населенности согласно переписи 2010. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Зона Inundation Манхаттана

	<u>Полные серии (BBL)</u>		<u>Полная строя область (sq. FT)</u>		<u>Полный жилой район (sq. FT)</u>		<u>Полные селитебные блоки</u>		<u>Полные селитебные здания</u>	
	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>
<b>Землепользование</b>	<b>4.285</b>	<b>100,0%</b>	<b>278.250.620</b>	<b>100,0%</b>	<b>134.830.038</b>	<b>100,0%</b>	<b>140.811</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.072</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	166	3,9%	596.100	0,2%	596.100	0,4%	262	0,2%	171	5,6%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	945	22,1%	10.225.747	3,7%	10.045.189	7,5%	13.474	9,6%	1.058	34,4%
Multi - здания лифта семьи	386	9,0%	65.316.993	23,5%	62.482.493	46,3%	65.443	46,5%	644	21,0%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	839	19,6%	65.162.300	23,4%	57.068.994	42,3%	59.808	42,5%	1.067	34,7%
Реклама и офисные здания	562	13,1%	76.546.086	27,5%	183.728	0,1%	212	0,2%	64	2,1%
Промышленно и изготавливания	237	5,5%	13.692.518	4,9%	114.907	0,1%	140	0,1%	35	1,1%
Перевозка и общее назначение	231	5,4%	8.428.150	3,0%	-	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Общественные средства и заведения	238	5,6%	33.094.264	11,9%	4.322.137	3,2%	1.277	0,9%	29	0,9%
Открытое пространство и напольное воссоздание	138	3,2%	1.623.910	0,6%	16.490	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Средства стоянки автомобилей	178	4,2%	2.595.163	0,9%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Вакантная земля	284	6,6%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	81	1,9%	969.389	0,3%	-	0,0%	194	0,1%	3	0,1%

Город Манхаттана

	<u>Полные серии (BBL)</u>		<u>Полная строя область (sq. FT)</u>		<u>Полный жилой район (sq. FT)</u>		<u>Полные селитебные блоки</u>		<u>Полные селитебные здания</u>	
	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>
<b>Землепользование</b>	<b>43.252</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.743.435.572</b>	<b>100,0%</b>	<b>850.862.144</b>	<b>100,0%</b>	<b>889.785</b>	<b>100,0%</b>	<b>35.590</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	3.741	8,6%	15.741.408	0,9%	15.734.997	1,8%	5.545	0,6%	3.847	10,8%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	12.154	28,1%	109.780.098	6,3%	107.760.502	12,7%	154.787	17,4%	13.190	37,1%
Multi - здания лифта семьи	4.872	11,3%	420.865.146	24,1%	399.271.221	46,9%	376.857	42,4%	5.694	16,0%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	10.172	23,5%	393.478.570	22,6%	314.238.648	36,9%	338.097	38,0%	11.570	32,5%
Реклама и офисные здания	5.226	12,1%	542.371.041	31,1%	2.042.682	0,2%	3.786	0,4%	649	1,8%
Промышленно и изготавливания	1.480	3,4%	59.835.402	3,4%	1.159.897	0,1%	1.285	0,1%	320	0,9%
Перевозка и общее назначение	457	1,1%	12.221.379	0,7%	-	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Общественные средства и заведения	2.478	5,7%	175.678.085	10,1%	10.620.978	1,2%	9.198	1,0%	310	0,9%
Открытое пространство и напольное воссоздание	375	0,9%	2.537.365	0,1%	16.490	0,0%	3	0,0%	2	0,0%
Средства стоянки автомобилей	775	1,8%	9.569.813	0,5%	1.875	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Вакантная земля	1.291	3,0%	32.903	0,0%	7.420	0,0%	14	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	231	0,5%	1.324.362	0,1%	7.434	0,0%	212	0,0%	7	0,0%

зоны \*Inundation выведены от hindcast пульсации созданного FEMA MOTF используя моделирование пульсации и наблюдаемые данные. Hindcast использует модель высоты 3 FT.

Для этого анализа, много включенн если любая часть серии в зоне inundation, то за исключением *полных селитебных зданий*. Для *полных селитебных зданий*, все серии которые находились всецелло в рабочей зоне Inundation, или имели большинство их снабжения жилищем в рабочей зоне Inundation, были включенны.

Выбрано расквартировывающ характеристики  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Площадь падения урагана рабочая в Манхэттен\*

	Манхаттан		Итого	
	Зона Inundation		Предварительный подчет	Проценты
	Предварительный подчет	Проценты		
<b>БЛОКИ В СТРУКТУРЕ (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	117.455	100,0	847.090	100,0
Одно & 2 здания семьи	254	0,2	5.279	0,6
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	13.346	11,4	147.360	17,4
Multi - здания лифта семьи	53.555	45,6	358.774	42,4
Смешанные селитебные и коммерчески здания	48.759	41,5	321.874	38,0
Другое	1.541	1,3	13.803	1,6
<b>ПОСТРОЕННАЯ СТРУКТУРА ГОДА (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	117.455	100,0	847.090	100,0
Построено 2000 или последняя	14.178	12,1	59.886	7,1
Построено 1990 до 1999	5.845	5,0	19.935	2,4
Построено 1980 до 1989	9.430	8,0	49.797	5,9
Построено 1970 до 1979	12.154	10,3	59.603	7,0
Построено 1960 до 1969	14.770	12,6	99.685	11,8
Построено 1950 до 1959	15.945	13,6	64.264	7,6
Построено 1940 до 1949	12.436	10,6	38.016	4,5
Построено 1930 до 1939	7.287	6,2	51.732	6,1
Построено 1920 до 1929	9.306	7,9	164.789	19,5
Построено 1910 до 1919	6.270	5,3	118.337	14,0
Построено 1900 до 1909	8.586	7,3	105.839	12,5
Построено перед 1900	608	0,5	8.541	1,0
Неизвестно	641	0,5	6.666	0,8
<b>КОМНАТЫ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	117.455	100,0	847.090	100,0
1 комната	12.492	10,6	103.110	12,2
2 комнаты	13.920	11,9	114.779	13,5
3 комнаты	37.050	31,5	262.212	31,0
4 комнаты	34.854	29,7	203.380	24,0
5 комнат	13.863	11,8	91.345	10,8
6 комнат	3.082	2,6	36.280	4,3
7 комнат	823	0,7	14.640	1,7
8 комнат	617	0,5	8.068	1,0
9 комнат или больше	753	0,6	13.276	1,6
<b>КОРАБЛИ ДОСТУПНЫЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Занятые жилищные единицы	105.877	100,0	763.846	100,0
Отсутствие кораблей доступных	81.500	77,0	593.406	77,7
1 корабль доступный	21.495	20,3	151.391	19,8
2 корабля доступного	2.378	2,2	16.509	2,2
3 или больше корабля доступного	504	0,5	2.540	0,3
<b>ТЕЛЕФОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Отсутствие телефонного обслуживания доступного (исключая сотовых телефонов)	6.610	6,2	47.269	6,2

	Манхаттан			
	Зона Inundation		Итог	
	Предварительный подсчет	Проценты	Предварительный подсчет	Проценты
<b>ТОПЛИВО ТОПЛЕНИЯ ДОМА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>105.877</b>	<b>100,0</b>	<b>763.846</b>	<b>100,0</b>
Общего назначения газ	36.119	34,1	244.899	32,1
Разлито по бутылкам, бак, или газ LP	1.098	1,0	10.571	1,4
Электричество	25.574	24,2	131.451	17,2
Топливо, керосин, etc.	36.086	34,1	339.895	44,5
Уголь или кокс	129	0,1	887	0,1
Древесина	52	0,0	197	0,0
Солнечная энергия	179	0,2	289	0,0
Другое топливо	3.589	3,4	19.768	2,6
Отсутствии используемого топлива	3.052	2,9	15.889	2,1
<b>ЗНАЧЕНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Предпринимател-занятые блоки</b>	<b>16.245</b>	<b>100,0</b>	<b>173.961</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$50.000	984	6,1	4.600	2,6
\$50.000 до \$99.999	342	2,1	2.232	1,3
\$100.000 до \$149.999	201	1,2	1.651	0,9
\$150.000 до \$199.999	161	1,0	1.809	1,0
\$200.000 до \$299.999	677	4,2	6.289	3,6
\$300.000 до \$499.999	2.152	13,2	26.643	15,3
\$500.000 до \$999.999	5.968	36,7	61.036	35,1
\$1.000.000 или больше	5.762	35,5	69.701	40,1
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту</b>	<b>88.445</b>	<b>100,0</b>	<b>576.602</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$200	2.730	3,1	10.926	1,9
\$200 до \$299	7.655	8,7	29.524	5,1
\$300 до \$499	7.991	9,0	38.425	6,7
\$500 до \$749	13.569	15,3	74.899	13,0
\$750 до \$999	10.932	12,4	75.474	13,1
\$1.000 до \$1.499	13.163	14,9	111.815	19,4
\$1.500 или больше	32.405	36,6	235.539	40,8
Отсутствии оплаченной ренты	1.187		13.283	
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА КАК ПРОЦЕНТ СЕМЕЙНЫЙ ДОХОД (GRAPI) (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту (исключая блоков где GRAPI нельзя вычислить)</b>	<b>86.787</b>	<b>100,0</b>	<b>565.775</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем 15,0 процента	17.000	19,6	111.216	19,7
15,0 до 19,9 процентов	11.133	12,8	70.666	12,5
20,0 до 24,9 процентов	10.876	12,5	67.375	11,9
25,0 до 29,9 процента	10.501	12,1	61.957	11,0
30,0 до 34,9 процента	8.708	10,0	49.466	8,7
35,0 процента или больше	28.569	32,9	205.095	36,3
Не вычислено	2.845		24.110	

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока общие расквартировывая данные были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, более детальные данные по снабжения жилищем были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для детальных данных по снабжения жилищем были прикладной к общим данным по снабжения жилищем (жилищным единицам, занятым жилищным единицам, предпринимателю - занятым жилищным единицам, и занятым genter жилищным единицам) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи для того чтобы произвести комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Профиль демографических и снабжения жилищем  
Inundation Area\* Sandy урагана рабочий  
Ферзи, перепись 2010

	Ферзи			
	Зона Inundation		Итого	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Населенность</b>	<b>188.444</b>	<b>100,0</b>	<b>2.230.722</b>	<b>100,0</b>
Под 5 годами	12.450	6,6	132.464	5,9
5 до 17 лет	31.915	16,9	329.437	14,8
18 до 34 лет	44.267	23,5	579.836	26,0
35 до 44 лет	25.423	13,5	326.279	14,6
45 до 54 лет	26.640	14,1	322.884	14,5
55 до 64 лет	21.659	11,5	253.676	11,4
65 лет и сверх	26.090	13,8	286.146	12,8
В домочадцах	182.100	96,6	2.202.722	98,7
В четвертях группы	6.344	3,4	28.000	1,3
<b>В четвертях группы</b>	<b>6.344</b>	<b>100,0</b>	<b>28.000</b>	<b>100,0</b>
Institutionalized	3.873	61,0	15.364	54,9
Исправительные средства для взрослых	234	3,7	665	2,4
Ювенильные средства	72	1,1	317	1,1
Средства ухода	3.567	56,2	13.402	47,9
Institutionalized другое	0	0,0	980	3,5
Non-institutionalized	2.471	39,0	12.636	45,1
Снабжение жилищем коллежа/университета	139	2,2	3.366	12,0
Воинские четверти	0	0,0	0	0,0
Non-institutionalized другое	2.332	36,8	9.270	33,1
<b>Жилищные единицы</b>	<b>77.164</b>	<b>100,0</b>	<b>835.127</b>	<b>100,0</b>
Занятые жилищные единицы	68.853	89,2	780.117	93,4
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>68.853</b>	<b>100,0</b>	<b>780.117</b>	<b>100,0</b>
Занятый Renter	38.076	55,3	444.663	57,0
Занятое предприниматель -	30.777	44,7	335.454	43,0
Средний размер домочадца		2,64		2,82

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплен с нагнетаемыми в пласт водами.

Коэффициент дохода к уровню бедности в прошлых 12 месяцах для людей для которых состояние скудости решительно  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Зона Inundation урагана рабочая в Квинс\*

	Ферзи		Итог	
	<u>Зона Inundation</u> <u>Предварительный</u> <u>подчет</u>	<u>Проценты</u>	<u>Предварительный</u> <u>подчет</u>	<u>Проценты</u>
Люди для которых состояние скудости решительно	183.944	100,0	2.209.005	100,0
Под 1,00 (под порогом скудости)	28.170	15,3	286.843	13,0
Под .50 (весьма скудость)	13.960	7,6	117.426	5,3
.50 до .99	14.209	7,7	169.417	7,7
1,00 до 1,24 (около бедных)	7.576	4,1	103.625	4,7
1,25 до 1,49	7.041	3,8	105.983	4,8
1,50 до 1,84	9.962	5,4	151.501	6,9
1,85 до 1,99	4.036	2,2	62.274	2,8
2,00 и сверх	127.160	69,1	1.498.779	67,8

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока данные по населенности были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, данные по скудости были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для данных по скудости были прикладной к населенности для которой была определены, что (вселенный скудости) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи произвела скудость комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Он должен также быть замечен что вселенный скудости для каждого города была определена путем принимать коэффициент вселенного скудости к общей населенности, согласно американскому обзору общины 2006-2010, и прикладывать ее к общей населенности согласно переписи 2010. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Зона Inundation ферзей

	<u>Полные серии (BBL)</u>		<u>Полная строя область (sq. FT)</u>		<u>Полный жилой район (sq. FT)</u>		<u>Полные селитебные блоки</u>		<u>Полные селитебные здания</u>	
	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>
<b>Землепользование</b>	<b>30.491</b>	<b>100,0%</b>	<b>166.139.812</b>	<b>100,0%</b>	<b>84.735.319</b>	<b>100,0%</b>	<b>79.607</b>	<b>100,0%</b>	<b>33.103</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	22.123	72,6%	44.759.407	26,9%	44.756.732	52,8%	34.360	43,2%	29.058	87,8%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	1.925	6,3%	9.323.492	5,6%	9.284.426	11,0%	10.528	13,2%	3.083	9,3%
Multi - здания лифта семьи	132	0,4%	25.535.755	15,4%	24.849.050	29,3%	28.803	36,2%	323	1,0%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	399	1,3%	6.076.749	3,7%	4.916.409	5,8%	5.730	7,2%	557	1,7%
Реклама и офисные здания	439	1,4%	7.533.301	4,5%	101.386	0,1%	39	0,0%	33	0,1%
Промышленно и изготавливания	790	2,6%	23.847.410	14,4%	29.675	0,0%	16	0,0%	8	0,0%
Перевозка и общее назначение	414	1,4%	18.124.754	10,9%	11.419	0,0%	13	0,0%	14	0,0%
Общественные средства и заведения	238	0,8%	9.042.155	5,4%	760.614	0,9%	111	0,1%	16	0,0%
Открытое пространство и напольное воссоздание	548	1,8%	20.001.648	12,0%	13.281	0,0%	4	0,0%	6	0,0%
Средства стоянки автомобилей	501	1,6%	1.514.180	0,9%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Вакантная земля	2.591	8,5%	4.587	0,0%	4.587	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	391	1,3%	376.374	0,2%	7.740	0,0%	3	0,0%	5	0,0%

Город ферзей

	<u>Полные серии (BBL)</u>		<u>Полная строя область (sq. FT)</u>		<u>Полный жилой район (sq. FT)</u>		<u>Полные селитебные блоки</u>		<u>Полные селитебные здания</u>	
	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>	<u>Номер</u>	<u>Проценты</u>
<b>Землепользование</b>	<b>324.430</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.198.626.249</b>	<b>100,0%</b>	<b>865.177.217</b>	<b>100,0%</b>	<b>813.692</b>	<b>100,0%</b>	<b>374.187</b>	<b>100,0%</b>
Одно & 2 здания семьи	246.582	76,0%	443.988.231	37,0%	443.980.067	51,3%	340.832	41,9%	308.036	82,3%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	34.687	10,7%	169.430.869	14,1%	169.004.334	19,5%	195.030	24,0%	48.756	13,0%
Multi - здания лифта семьи	1.726	0,5%	195.330.407	16,3%	190.319.061	22,0%	204.558	25,1%	2.680	0,7%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	11.239	3,5%	79.540.267	6,6%	57.696.240	6,7%	69.198	8,5%	13.489	3,6%
Реклама и офисные здания	6.910	2,1%	84.994.528	7,1%	1.152.058	0,1%	1.218	0,1%	648	0,2%
Промышленно и изготавливания	3.787	1,2%	76.255.544	6,4%	267.027	0,0%	187	0,0%	158	0,0%
Перевозка и общее назначение	2.283	0,7%	23.668.782	2,0%	93.754	0,0%	86	0,0%	100	0,0%
Общественные средства и заведения	2.782	0,9%	93.928.571	7,8%	2.532.563	0,3%	2.568	0,3%	299	0,1%
Открытое пространство и напольное воссоздание	1.101	0,3%	22.823.742	1,9%	100.866	0,0%	5	0,0%	7	0,0%
Средства стоянки автомобилей	3.693	1,1%	7.869.766	0,7%	5.262	0,0%	2	0,0%	1	0,0%
Вакантная земля	8.517	2,6%	181.074	0,0%	12.355	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	1.123	0,3%	614.468	0,1%	13.630	0,0%	8	0,0%	13	0,0%

зоны \*Inundation выведены от hindcast пульсации созданного FEMA MOTF используя моделирование пульсации и наблюдаемые данные. Hindcast использует модель высоты 3 FT.

Для этого анализа, много включен если любая часть серии в зоне inundation, то за исключением *полных селитебных зданий*. Для *полных селитебных зданий*, все серии которые находились всецело в рабочей зоне Inundation, или имели большинство их снабжения жилищем в рабочей зоне Inundation, были включены.

## Ферзи

## Зона Inundation

## Итог

## Предварительный

## Предварительный

## подчет

## Проценты

## подчет

## Проценты

## БЛОКИ В СТРУКТУРЕ (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)

	77.164	100,0	835.127	100,0
Полные жилищные единицы				
Одно & 2 здания семьи	35.271	45,7	349.811	41,9
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	10.190	13,2	200.168	24,0
Multi - здания лифта семьи	25.642	33,2	209.947	25,1
Смешанные селитебные и коммерчески здания	5.886	7,6	71.021	8,5
Другое	174	0,2	4.181	0,5

## ПОСТРОЕННАЯ СТРУКТУРА ГОДА (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)

	77.164	100,0	835.127	100,0
Полные жилищные единицы				
Построено 2000 или последняя	10.725	13,9	51.699	6,2
Построено 1990 до 1999	1.997	2,6	13.348	1,6
Построено 1980 до 1989	2.539	3,3	20.321	2,4
Построено 1970 до 1979	6.593	8,5	31.955	3,8
Построено 1960 до 1969	18.677	24,2	116.564	14,0
Построено 1950 до 1959	13.480	17,5	151.232	18,1
Построено 1940 до 1949	3.073	4,0	88.583	10,6
Построено 1930 до 1939	9.068	11,8	146.061	17,5
Построено 1920 до 1929	6.797	8,8	167.678	20,1
Построено 1910 до 1919	2.073	2,7	33.286	4,0
Построено 1900 до 1909	894	1,2	10.511	1,3
Построено перед 1900	184	0,2	1.323	0,2
Неизвестно	1.064	1,4	2.567	0,3

## КОМНАТЫ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)

	77.164	100,0	835.127	100,0
Полные жилищные единицы				
1 комната	3.754	4,9	29.996	3,6
2 комнаты	3.661	4,7	38.955	4,7
3 комнаты	13.689	17,7	169.728	20,3
4 комнаты	16.866	21,9	188.596	22,6
5 комнат	15.623	20,2	166.575	19,9
6 комнат	10.077	13,1	118.917	14,2
7 комнат	4.939	6,4	51.928	6,2
8 комнат	3.271	4,2	29.044	3,5
9 комнат или больше	5.285	6,8	41.387	5,0

## КОРАБЛИ ДОСТУПНЫЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)

	68.853	100,0	780.117	100,0
Занятые жилищные единицы				
Отсутствие кораблей доступных	23.011	33,4	283.528	36,3
1 корабль доступный	26.458	38,4	313.872	40,2
2 корабля доступного	14.907	21,7	141.282	18,1
3 или больше корабля доступного	4.478	6,5	41.434	5,3

## ТЕЛЕФОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)

	3.997	5,8	37.094	4,8
Отсутствие телефонного обслуживания доступного (исключая сотовых телефонов)				

## Ферзи

	Зона Inundation		Итог	
	<u>Предварительный</u> <u>подчет</u>	<u>Проценты</u>	<u>Предварительный</u> <u>подчет</u>	<u>Проценты</u>
ТОПЛИВО ТОПЛЕНИЯ ДОМА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)				
Занятые жилищные единицы	68.853	100,0	780.117	100,0
Общего назначения газ	45.785	66,5	503.962	64,6
Разлито по бутылкам, бак, или газ LP	908	1,3	11.685	1,5
Электричество	5.323	7,7	42.215	5,4
Топливо, керосин, etc.	15.402	22,4	211.386	27,1
Уголь или кокс	66	0,1	400	0,1
Древесина	42	0,1	542	0,1
Солнечная энергия	24	0,0	83	0,0
Другое топливо	555	0,8	5.672	0,7
Отсутствие используемого топлива	749	1,1	4.172	0,5

## ЗНАЧЕНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)

Предприниматель-занятые блоки	30.777	100,0	335.454	100,0
Меньш чем \$50.000	1.242	4,0	6.503	1,9
\$50.000 до \$99.999	501	1,6	7.924	2,4
\$100.000 до \$149.999	596	1,9	9.864	2,9
\$150.000 до \$199.999	1.298	4,2	17.776	5,3
\$200.000 до \$299.999	2.596	8,4	36.601	10,9
\$300.000 до \$499.999	9.449	30,7	101.434	30,2
\$500.000 до \$999.999	13.684	44,5	146.144	43,6
\$1.000.000 или больше	1.410	4,6	9.209	2,7

## БОЛЬШАЯ РЕНТА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)

Занятые блоки оплачивая ренту	37.084	100,0	431.887	100,0
Меньш чем \$200	830	2,2	3.654	0,8
\$200 до \$299	2.557	6,9	8.634	2,0
\$300 до \$499	2.883	7,8	13.880	3,2
\$500 до \$749	5.192	14,0	38.802	9,0
\$750 до \$999	6.364	17,2	76.456	17,7
\$1.000 до \$1.499	9.823	26,5	188.354	43,6
\$1.500 или больше	9.435	25,4	102.107	23,6
Отсутствие оплаченной ренты	992		12.776	

## БОЛЬШАЯ РЕНТА КАК ПРОЦЕНТ СЕМЕЙНЫЙ ДОХОД (GRAPI) (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)

Занятые блоки оплачивая ренту (исключая блоков где GRAPI нельзя вычислить)	36.325	100,0	424.346	100,0
Меньш чем 15,0 процента	5.549	15,3	53.037	12,5
15,0 до 19,9 процентов	4.531	12,5	50.177	11,8
20,0 до 24,9 процентов	3.735	10,3	50.998	12,0
25,0 до 29,9 процента	4.706	13,0	46.510	11,0
30,0 до 34,9 процента	3.763	10,4	37.689	8,9
35,0 процента или больше	14.042	38,7	185.934	43,8
Не вычислено	1.751		20.317	

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплен с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока общие расквартировывая данные были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, более детальные данные по снабжения жилищем были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для детальных данных по снабжения жилищем были прикладной к общим данным по снабжения жилищем (жилищным единицам, занятым жилищным единицам, предпринимателю - занятым жилищным единицам, и занятым genter жилищным единицам) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи для того чтобы произвести комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Профиль демографических и снабжения жилищем  
 Inundation Area\* Sandy урагана рабочий  
 Остров Staten, перепись 2010

	Остров Staten			
	Зона Inundation		Итого	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты
<b>Населенность</b>	<b>75.651</b>	<b>100,0</b>	<b>468.730</b>	<b>100,0</b>
Под 5 годами	4.600	6,1	28.339	6,0
5 до 17 лет	12.456	16,5	80.862	17,3
18 до 34 лет	17.205	22,7	104.184	22,2
35 до 44 лет	11.008	14,6	65.630	14,0
45 до 54 лет	12.066	15,9	71.748	15,3
55 до 64 лет	9.394	12,4	58.623	12,5
65 лет и сверх	8.922	11,8	59.344	12,7
В домохозяйствах	74.051	97,9	460.892	98,3
В четвертях группы	1.600	2,1	7.838	1,7
<b>В четвертях группы</b>	<b>1.600</b>	<b>100,0</b>	<b>7.838</b>	<b>100,0</b>
Institutionalized	918	57,4	3.862	49,3
Исправительные средства для взрослых	918	57,4	924	11,8
Ювенильные средства	0	0,0	233	3,0
Средства ухода	0	0,0	2.705	34,5
Institutionalized другое	0	0,0	0	0,0
Non-institutionalized	682	42,6	3.976	50,7
Снабжение жилищем коллежа/университета	0	0,0	1.457	18,6
Воинские четверти	0	0,0	47	0,6
Non-institutionalized другое	682	42,6	2.472	31,5
<b>Жилищные единицы</b>	<b>28.561</b>	<b>100,0</b>	<b>176.656</b>	<b>100,0</b>
Занятые жилищные единицы	26.612	93,2	165.516	93,7
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>26.612</b>	<b>100,0</b>	<b>165.516</b>	<b>100,0</b>
Занятый Renter	9.638	36,2	59.381	35,9
Занятое предприниматель -	16.974	63,8	106.135	64,1
Средний размер домохозяйства		2,78		2,78

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплен с нагнетаемыми в пласт водами.

Коэффициент дохода к уровню бедности в прошлых 12 месяцах для людей для которых состояние скудости решительно  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Зона Inundation урагана рабочая в Статен-Айленд\*

	Остров Staten			
	Зона Inundation		Итог	
	Предварительны й подчет	Процент ы	Предварительны й подчет	Процент ы
Люди для которых состояние скудости решительно	74.452	100,0	459.940	100,0
Под 1,00 (под порогом скудости)	6.693	9,0	47.570	10,3
Под .50 (весьма скудость)	2.969	4,0	22.549	4,9
.50 до .99	3.723	5,0	25.021	5,4
1,00 до 1,24 (около бедных)	3.343	4,5	15.543	3,4
1,25 до 1,49	2.317	3,1	13.979	3,0
1,50 до 1,84	3.250	4,4	19.037	4,1
1,85 до 1,99	1.671	2,2	8.501	1,8
2,00 и сверх	57.178	76,8	355.309	77,3

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенный FEMA был затоплян с нагнетаемыми в пласт водами.

Примечание: Пока данные по населенности были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, данные по скудости были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для данных по скудости были прикладной к населенности для которой была определены, что (вселенный скудости) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи произвела скудость комплект предварительных подчетов. Предварительные подчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Он должен также быть замечен что вселенный скудости для каждого города была определена путем принимать коэффициент вселенного скудости к общей населенности, согласно американскому обзору общины 2006-2010, и прикладывать ее к общей населенности согласно переписи 2010. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подчеты города и города.

Зона Inundation острова Staten

	Полные серии (BBL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные селитебные блоки		Полные селитебные здания	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты
	Землепользование	23.111	100,0%	57.156.535	100,0%	35.545.559	100,0%	27.493	100,0%	21.074
Одно & 2 здания семьи	17.438	75,5%	29.726.021	52,0%	29.721.433	83,6%	21.316	77,5%	19.209	91,2%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	296	1,3%	2.553.875	4,5%	2.552.235	7,2%	2.631	9,6%	1.364	6,5%
Multi - здания лифта семьи	15	0,1%	2.559.606	4,5%	2.559.606	7,2%	2.647	9,6%	23	0,1%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	287	1,2%	1.071.066	1,9%	628.573	1,8%	650	2,4%	385	1,8%
Реклама и офисные здания	599	2,6%	7.058.161	12,3%	31.223	0,1%	36	0,1%	31	0,1%
Промышленно и изготавливания	242	1,0%	4.950.250	8,7%	7.170	0,0%	6	0,0%	15	0,1%
Перевозка и общее назначение	359	1,6%	2.691.780	4,7%	7.899	0,0%	9	0,0%	14	0,1%
Общественные средства и заведения	124	0,5%	5.133.283	9,0%	23.841	0,1%	195	0,7%	26	0,1%
Открытое пространство и напольное воссоздание	415	1,8%	936.507	1,6%	13.579	0,0%	3	0,0%	7	0,0%
Средства стоянки автомобилей	246	1,1%	419.220	0,7%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Вакантная земля	2.896	12,5%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	194	0,8%	56.766	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%

Город острова Staten

	Полные серии (BBL)		Полная строя область (sq. FT)		Полный жилой район (sq. FT)		Полные селитебные блоки		Полные селитебные здания	
	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты	Номер	Проценты
	Землепользование	123.480	100,0%	320.280.272	100,0%	234.905.774	100,0%	171.682	100,0%	128.542
Одно & 2 здания семьи	105.120	85,1%	198.339.138	61,9%	198.326.424	84,4%	133.735	77,9%	117.007	91,0%
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	1.853	1,5%	18.346.277	5,7%	18.296.850	7,8%	19.130	11,1%	8.960	7,0%
Multi - здания лифта семьи	85	0,1%	13.467.194	4,2%	13.425.290	5,7%	14.415	8,4%	193	0,2%
Смешанные селитебные и коммерчески здания	1.439	1,2%	5.601.405	1,7%	3.551.680	1,5%	3.624	2,1%	1.955	1,5%
Реклама и офисные здания	2.182	1,8%	19.839.928	6,2%	341.357	0,1%	196	0,1%	195	0,2%
Промышленно и изготавливания	418	0,3%	6.924.708	2,2%	17.768	0,0%	16	0,0%	27	0,0%
Перевозка и общее назначение	775	0,6%	3.579.642	1,1%	19.306	0,0%	19	0,0%	30	0,0%
Общественные средства и заведения	672	0,5%	51.635.422	16,1%	866.600	0,4%	529	0,3%	154	0,1%
Открытое пространство и напольное воссоздание	1.880	1,5%	1.476.326	0,5%	40.937	0,0%	13	0,0%	17	0,0%
Средства стоянки автомобилей	770	0,6%	990.310	0,3%	2.500	0,0%	5	0,0%	4	0,0%
Вакантная земля	7.839	6,3%	17.062	0,0%	17.062	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Отсутствие данных	447	0,4%	62.860	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%

зоны \*Inundation выведены от hindcast пульсации созданного FEMA MOTF используя моделирование пульсации и наблюдаемые данные. Hindcast использует модель высоты 3 FT.

Для этого анализа, много включенн если любая часть серии в зоне inundation, то за исключением *полных селитебных зданий*. Для *полных селитебных зданий*, все серии которые находились всецело в рабочей зоне Inundation, или имели большинство их снабжения жилищем в рабочей зоне Inundation, были включенны.

Выбрано расквартировывающ характеристики  
 Архивы переписи 2010 общие и американские предварительные подчеты обзора 2006-2010 общины  
 Площадь падения урагана рабочая в Статен-Айленд\*

	Остров Staten		Итого	
	Зона Inundation			
	Предварительный подчет	Проценты	Предварительный подчет	Проценты
<b>БЛОКИ В СТРУКТУРЕ (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	28.561	100,0	176.656	100,0
Одно & 2 здания семьи	22.375	78,3	137.610	77,9
Multi - прогулка семьи вверх по зданиям	2.516	8,8	19.684	11,1
Multi - здания лифта семьи	2.732	9,6	14.833	8,4
Смешанные селитебные и коммерчески здания	678	2,4	3.729	2,1
Другое	260	0,9	801	0,5
<b>ПОСТРОЕННАЯ СТРУКТУРА ГОДА (распределение ПЛУТОНА прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	28.561	100,0	176.656	100,0
Построено 2000 или последняя	4.239	14,8	17.993	10,2
Построено 1990 до 1999	2.987	10,5	18.682	10,6
Построено 1980 до 1989	4.996	17,5	28.958	16,4
Построено 1970 до 1979	3.835	13,4	31.042	17,6
Построено 1960 до 1969	3.735	13,1	23.977	13,6
Построено 1950 до 1959	1.282	4,5	12.915	7,3
Построено 1940 до 1949	813	2,8	5.330	3,0
Построено 1930 до 1939	2.288	8,0	11.317	6,4
Построено 1920 до 1929	2.044	7,2	13.732	7,8
Построено 1910 до 1919	938	3,3	5.758	3,3
Построено 1900 до 1909	672	2,4	3.674	2,1
Построено перед 1900	580	2,0	3.153	1,8
Неизвестно	152	0,5	126	0,1
<b>КОМНАТЫ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Полные жилищные единицы	28.561	100,0	176.656	100,0
1 комната	524	1,8	2.668	1,5
2 комнаты	398	1,4	3.092	1,8
3 комнаты	3.276	11,5	19.180	10,9
4 комнаты	4.340	15,2	24.638	13,9
5 комнат	6.345	22,2	32.483	18,4
6 комнат	6.108	21,4	38.528	21,8
7 комнат	3.460	12,1	24.963	14,1
8 комнат	1.793	6,3	13.684	7,7
9 комнат или больше	2.317	8,1	17.419	9,9
<b>КОРАБЛИ ДОСТУПНЫЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Занятые жилищные единицы	26.612	100,0	165.516	100,0
Отсутствие кораблей доступных	4.159	15,6	26.032	15,7
1 корабль доступный	10.702	40,2	61.161	37,0
2 корабля доступного	8.478	31,9	56.914	34,4
3 или больше корабля доступного	3.273	12,3	21.409	12,9
<b>ТЕЛЕФОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
Отсутствие телефонного обслуживания доступного (исключая сотовых телефонов)	404	1,5	3.026	1,8

	Остров Staten			
	Зона Inundation		Итого	
	Предварительный подсчет	Проценты	Предварительный подсчет	Проценты
<b>ТОПЛИВО ТОПЛЕНИЯ ДОМА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые жилищные единицы</b>	<b>26.612</b>	<b>100,0</b>	<b>165.516</b>	<b>100,0</b>
Общего назначения газ	23.021	86,5	141.947	85,8
Разлито по бутылкам, бак, или газ LP	307	1,2	1.895	1,1
Электричество	819	3,1	5.010	3,0
Топливо, керосин, etc.	2.331	8,8	15.785	9,5
Уголь или кокс	4	0,0	42	0,0
Древесина	19	0,1	57	0,0
Солнечная энергия	1	0,0	12	0,0
Другое топливо	64	0,2	333	0,2
Отсутствие используемого топлива	46	0,2	433	0,3
<b>ЗНАЧЕНИЕ (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Предпринимател-занятые блоки</b>	<b>16.974</b>	<b>100,0</b>	<b>106.135</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$50.000	206	1,2	1.130	1,1
\$50.000 до \$99.999	257	1,5	926	0,9
\$100.000 до \$149.999	163	1,0	977	0,9
\$150.000 до \$199.999	403	2,4	2.057	1,9
\$200.000 до \$299.999	1.437	8,5	8.244	7,8
\$300.000 до \$499.999	9.107	53,7	50.691	47,8
\$500.000 до \$999.999	5.084	30,0	38.955	36,7
\$1.000.000 или больше	316	1,9	3.156	3,0
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту</b>	<b>8.873</b>	<b>100,0</b>	<b>55.577</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем \$200	187	2,1	1.225	2,2
\$200 до \$299	289	3,3	2.794	5,0
\$300 до \$499	488	5,5	4.050	7,3
\$500 до \$749	610	6,9	5.158	9,3
\$750 до \$999	1.636	18,4	9.172	16,5
\$1.000 до \$1.499	3.459	39,0	21.687	39,0
\$1.500 или больше	2.204	24,8	11.491	20,7
Отсутствие оплаченной ренты	765		3.804	
<b>БОЛЬШАЯ РЕНТА КАК ПРОЦЕНТ СЕМЕЙНЫЙ ДОХОД (GRAPI) (распределение ACS прикладное к управлению 2010 переписи)</b>				
<b>Занятые блоки оплачивая ренту (исключая блоков где GRAPI нельзя вычислить)</b>	<b>8.771</b>	<b>100,0</b>	<b>54.297</b>	<b>100,0</b>
Меньш чем 15,0 процента	1.016	11,6	6.496	12,0
15,0 до 19,9 процентов	976	11,1	6.375	11,7
20,0 до 24,9 процентов	1.028	11,7	5.900	10,9
25,0 до 29,9 процента	931	10,6	5.743	10,6
30,0 до 34,9 процента	878	10,0	5.180	9,5
35,0 процента или больше	3.943	45,0	24.603	45,3
Не вычислено	867		5.084	

Зона Inundation \*The рабочая состоит из областей в Нью-Йорке что определенным FEMA был затоплен с нагнетаемыми в пласт водами. Примечание: Пока общие расквартировывая данные были доступны для зоны Inundation урагана рабочей, более детальные данные по снабжения жилищем были только доступны для более большой области которая включила все тракты переписи пересекая зону Inundation урагана рабочую. Распределения процентов для детальных данных по снабжения жилищем были прикладной к общим данным по снабжения жилищем (жилищным единицам, занятым жилищным единицам, предпринимателю - занятым жилищным единицам, и занятым center жилищным единицам) в рабочей зоне Inundation для каждого соответственно тракта переписи для того чтобы произвести комплект предварительных подсчетов. Предварительные подсчеты тракта переписи были суммированы к уровню города. Эти предварительные подсчеты города после этого были суммированы для того чтобы произвести комплект общегородских значений. Для последовательности сравнения, такой же процесс был использован для того чтобы произвести общие предварительные подсчеты города и города.

## XV. АТТЕСТАЦИИ

В соответствии с применимыми законоположениями и регулировками управляя консолидированными регулировками плана, подсудность аттестует то:

**Утвердительно продвинуть справедливое снабжение жилищем** -- оно утвердительно продвинет справедливое снабжение жилищем, поэтому оно значит что оно дирижирует анализ для того чтобы определить препятствия к справедливому выбору снабжения жилищем в пределах своей подсудности и принять правильные действия отжать влияния любых препятствий определенных через тот анализ, и поддерживает показатели отражая анализ и действия в этом отношении. В добавлении, grantee аттестует что согласования с subrecipients соответствуют все отнесенные права гражданом pursuant до 24 CFR 570,503 (b) (5).

**план Анти--смещения и перестановки** - он имеет в влиянии и следовать планом помощи анти--смещения и перестановки в связи с любой работой помогать с финансированием под программой CDBG-DR.

**Анти--Лоббирующий** - он уступчив с ограничениями на лоббировать необходимо 24 частями 87 CFR, вместе с формами разоблачения, если требуется части 87.

**Авторитет подсудности** - план действия для восстановления после стихийного бедствия утвержден под положением и местным правом (как применимо) и тем grantee, и любой контрактор, subrecipient, или обозначенное общественное агенство унося деятельность с фондами CDBG-DR, обладают юридическим основанием для того чтобы унести программу для которой оно изыскивает финансирование, в соответствии с применимыми регулировками HUD и 78 FR-14932.

**Последовательность с планом** - работы, котор нужно управить с фондами под 78 FR-14392 последовательны с своим планом действия.

**Прием и перестановка** - она исполнит с требованиями к приема и перестановки URA, как откорректированные и снабженные регулировки на части 24 49 CFR, кроме где разрешения на отклонение или требования к алтернативы обеспечены для внутри 78 FR-14392.

**Раздел 3 - Он исполнит с разделом 3 поступка снабжения жилищем и городского развития 1968, и снабжая регулировками на 24 частях 135 CFR.**

**Участие гражданина** - оно следовать детальным планом участия гражданина который удовлетворяет требования 24 CFR 91,105 (за исключением как обеспечено для в извещений обеспечивая разрешения на отклонение и требования к алтернативы для этого дар).

**Польза фондов** - она исполнял с следующими критериями:

1. Фонды будут использованы единственно для необходимых расходов отнесенных к гуманитарной помощи, долгосрочному спасению, восстановлению инфраструктуры и снабжения жилищем, и хозяйственному оживлению в плотно сжимать и бедствующем районе для которого президент объявил главное бедствие после урагана Sandy, pursuant к поступку Stafford.

2. По отношению к деятельности предполагаемые, что будет помогать с фондами CDBG-DR, план действия был начат для того чтобы дать максимальный возможный приоритет к деятельности которые помогут семьям низких и вмеру-дохода.
3. Агрегатная польза фондов CDBG-DR главным образом поможет семьям низких и вмеру-дохода в образе который обеспечивает что хотя бы 50% из количества дара использовано для деятельности которые помогают таким людям.
4. Grantee не попытается взять все капитальные стоимости общественных улучшений помогать с фондами дара CDBG-DR, путем определять любое количество против свойств имеемых и занимаемых людьми низкого и вмеру-дохода, включая любой порученный гонорар или оценку сделанную как условие получать доступ к таким общественным улучшениям, если: фонды дара восстановления после стихийного бедствия (a) использованы для того чтобы оплатить пропорцию таких гонораров или оценки которая относит к капитальным стоимостям таких общественных улучшений которые профинансированы от источников дохода за исключением нижней это название; или (b) для определять любое количество против свойств имеемых и занимаемых людьми вмеру-дохода, grantee аттестует к секретарше что он нуждается в достаточных фондах CDBG-DR для того чтобы исполнить с требованиями клаузулы (a).

**Соответствие с законами Анти-различия** - оно и все subrecipient или реципиентные дирижируют и унесут дар в соответствии с названием VI Закона о гражданских правах 1964 (42 U.S.C 2000d) и справедливого поступка снабжения жилищем (42 U.S.C 3601-3619) и снабжая регулировок.

**Чрезмерно усилие** - оно принимал и принуждает следующие политики:

1. Политика запрещающая пользу чрезмерно усилия правоохранительными органами в пределах своей подсудности против всех индивидуалов включила в поп-яростных демонстрациях права гражданина; и
2. Политика принуждать положение и местные права против физически кроме входа к или выхода от средства или положения которое предмет таких поп-яростных демонстраций права гражданина в пределах своей подсудности.

**Емкость администрации Grant** - она и вс subrecipient получающ сразу награду под 78 FR 14392 имеет емкость унести деятельности при восстановления после стихийного бедствия в своевременном образе или она начнет план для того чтобы увеличить емкость где такая емкость нуждается.

**Специальные зоны опасности потока** - она не будет использовать фонды дара для любой работы в области определенной как специальные зона опасности или эквивалент потока в FEMA самый недавний и самый настоящий источник данных если она также не будет обеспечивать что действие конструировано или доработано для того чтобы уменьшить вред к или внутри пойме в соответствии с частью 55 CFR исполнительного приказа 11988 и 24. Уместный источник данных для этого обеспечения самые последние данные по или наведение FEMA, которые включают консультативные данные (как консультативные низкопробные высоты потока) или предварительные и окончательные карты тарифа страхования от наводнений.

**Руководств-Основанная краска** - свои извещение, осмотр, испытание и процедуры по abatement относительно руководств-основанной краски исполнят с 24 частями 35 CFR, subparts a, b, j, k, и R.

**Соответствие с применимыми законами** - оно исполнит с применимыми законами.

**Дублирование преимуществ** - оно рассматривал требования 78 FR 14392 и всенародного права 113-2 применимого к фондам размещанным 78 FR 14392, и то оно имеет в управлениях места профессиональных финансовохозяйственных и процессах поставки и устанавливало адекватные процедуры для того чтобы предотвратить любое дублирование преимуществ как определено разделом 312 поступка Stafford, для того чтобы обеспечить своевременное расходование фондов, поддержать всесторонние вебсайты относительно всех деятельности при восстановления после стихийного бедствия помогать с фондами CDBG-DR, и обнаружить и предотвратить отход, очковтирательство, и злоупотребление фондов.

---

Cas Holloway  
Заместитель мэра, город Нью Йорка

---

Дата

