

Проект критериев уязвимых сообществ штата Нью-Йорк



Department of Environmental Conservation

NYSERDA

Изменение климата не влияет на всех жителей Нью Йорка одинаково.

Эта угроза усугубляется трудностями, уязвимостью и стрессовыми факторами, которые различаются в разных слоях общества штата. По этой причине основным фактором ведущего в стране Закона Нью Йорка о борьбе с глобальным потеплением и защите населения (далее — «Закон о климате») является определение и учет воздействия на недостаточно обслуживаемые и уязвимые группы населения при реализации закона и других нормативных актов.

[Рабочая группа по справедливым решениям проблем климата](#) (Climate Justice Working Group, CJWG) Нью Йорка, состоящая из представителей государственных ведомств и групп экологической справедливости со всего штата, была сформирована для выявления уязвимых сообществ (Disadvantaged Community, DAC), которые часто упускаются из виду в рамках инициатив политики в области изменения климата. В цели группы также входит обеспечение прямой выгоды от исторического перехода штата на более чистые, экологические источники энергии, снижения загрязнения, более чистого воздуха, а также экономического потенциала.

Каким образом были определены уязвимые сообщества?

CJWG использовала 45 показателей для определения 35 % участков переписи населения в Нью-Йорке как DAC. В таблице № 1 показан процент участков переписи населения в каждом регионе, отнесенных к DAC. Критерии (таблицы № 2 и № 3) включают риски, связанные с климатом, такие как наводнение или экстремальная жара, уязвимость здоровья, например посещения отделений неотложной помощи при астме и ХОБЛ, ряд социально экономических факторов, таких как расовая и этническая принадлежность, а также доход.

Регионы соответствуют территориям Регионального совета по экономическому развитию штата Нью-Йорк (Regional Economic Development Council). Чтобы просмотреть список округов в каждом регионе, посетите веб-страницу regionalcouncils.ny.gov/. Таблица упорядочена от наиболее до наименее населенных регионов.

Таблица № 1. Процент участков переписи населения в каждом регионе, отнесенных к DAC

Регион	Процент участков, определенных как DAC
Город Нью-Йорк	45%
Лонг-Айленд	12%
Мид-Хадсон	45%
Западная часть штата Нью-Йорк	32%
Фингер-Лейкс	35%
Столичный округ	22%
Центральная часть штата Нью-Йорк	36%
Южный ярус	18%
Долина Мохок	19%
Северная часть	15%
Всего	35%

Таблица № 2. Экологические составляющие и риски изменения климата: показатели проекта

Экологические составляющие и риски изменения климата		
Землепользование и объекты, связанные с исторической дискриминацией или сокращением капиталовложений	Потенциальные риски изменения климата	Потенциальное воздействие загрязнения
Близкое расположение к местам рекультивации	Предполагаемые показатели экстремального потепления	Интенсивность движения транспортных средств, дизельные грузовики и автобусы
Близкое расположение к регулируемым участкам плана организации деятельности	Наводнения в прибрежных территориях и приливо отливных районах (предполагаемые показатели)	Твердые примеси в атмосфере (PM2,5)
Близкое расположение к крупным нефтехранилищам	Наводнения во внутренних районах (предполагаемые показатели)	Концентрация бензола
Близкое расположение к объектам по выработке электроэнергии	Низкий растительный покров	Сброс сточных вод
Близкое расположение к функционирующим свалкам	Сельскохозяйственные земли	
Близкое расположение к установкам для сжигания коммунально-бытовых отходов	Время в пути до больниц или отделения неотложной помощи / интенсивной терапии	
Близкое расположение к местам переработки металлолома		
Землепользование для промышленных/производственных/горнодобывающих целей		
Процент незанятых жилых площадей		

Каждый участок переписи населения оценивается на основе относительных трудностей, риска, уязвимости или восприимчивости. В частности, процентные ранги показателей для каждого переписного участка объединяются для получения значения, которое измеряет относительный уровень переписного участка по сравнению с другими участками в отношении показателей таблиц «Экологические составляющие и риски изменения климата» и «Характеристика народонаселения и уязвимость здоровья». Участки с более высокими результатами по сравнению с (а) другими участками в штате; или (б) их регионом (г. Нью Йорк или остальная часть штата) были определены как DAC.

На основании этих совокупных результатов 35 % переписных участков считаются DAC. Кроме того, 19 участков, на которых не менее 5 % земель являются резервациями, признанными на федеральном уровне, или принадлежат индейскому народу, автоматически включаются в число DAC независимо от процентного ранга по этим показателям.

В дополнение к географическим критериям DAC, описанным выше, к сообществам, включенным в число DAC, относятся домохозяйства, сообщающие о годовом общем доходе на уровне 60 % или менее от среднего уровня дохода по штату либо иным образом однозначно соответствующие критериям для участия в программах для лиц с низким доходом (например, Программа помощи в оплате бытового энергопотребления — Home Energy Assistance Program). Эти домохозяйства могут находиться в любом месте штата и могут быть включены исключительно в целях стимулирования государственных инвестиций в чистую энергию и энергоэффективность штата Нью-Йорк. В таблице № 4 ниже указаны дополнительные домохозяйства с низким доходом, которые добавлены в соответствии с критериями домохозяйств с низким доходом, но не соответствующие географическим критериям DAC.

Таблица № 4. Увеличение количества семей, включенных в критерии DAC для целей учета инвестиций в энергоэффективность и чистую энергию, по регионам



Предполагаемый процент семей, включенных в проект критериев для отслеживания инвестиций в экологически чистую энергию и энергоэффективность

* Рассчитано с использованием 200 % от FPL в качестве предварительного показателя для 60 % от SMI; фактические цифры могут быть немного выше.



Department of
Environmental
Conservation

NYSERDA

Таблица № 3. Характеристика народонаселения и уязвимость здоровья: показатели проекта

Демографические характеристики и уязвимости здоровья

Доход

- Процент людей, получающих менее 80 % от среднего дохода по региону
- Процент людей, получающих менее 100 % от установленного федеральными властями уровня бедности
- Процент жителей без степени бакалавра
- Показатель безработицы
- Процент семей с одним родителем

Раса и этническая принадлежность

- Процент латиноамериканцев и (или) испаноязычных
- Процент темнокожих или афроамериканцев
- Процент лиц азиатского происхождения
- Процент коренных американцев
- Лица с ограниченным знанием английского языка
- Исторический показатель практики «красной черты»

Показатели состояния здоровья и другие особенности

- Посещения отделения неотложной помощи при астме
- Посещения отделения неотложной помощи при ХОБЛ
- Госпитализация с сердечным приступом (средней интенсивности)
- Преждевременные смерти
- Низкая масса тела при рождении
- Процент лиц без медицинского страхования
- Процент лиц с физическими и умственными недостатками и нарушениями
- Процент лиц в возрасте 65 лет и старше

Жилищная мобильность и коммуникации

- Процент домов, занятых арендаторами
- Показатель расходов на жилье (расходы на аренду)
- Энергетическая бедность / бремя расходов
- Сборные дома
- Дома, построенные до 1960 года
- Процент лиц, не имеющих Интернета

Чтобы узнать больше,
посетите веб-страницу
Climate.ny.gov.