Составление карт уязвимостей в городских условиях

Данный инструмент предлагает краткое описание методики нанесения на карту зон уязвимостей в городских условиях. Читателю предлагается ряд основных критериев и индикаторов, а также перечень возможных источников информации, что позволяет понять, какие данные необходимы для построения карт уязвимостей, и где их найти.

**Нанесение на карту координатной сетки**

Чтобы облегчить анализ, можно “разбить” город на сектора, соответствующие заранее определенным зонам (районы, поселения или группы улиц), и затем присвоить каждому сектору отдельный номер или букву. Для выполнения этой задачи модно использовать официальные карты города или карты, доступные в сети Интернет. Например, на ресурсе Google Earth (<http://www.google.com/earth>).

Разделение на сектора также удобно в целях обсуждения социально-экономических характеристик того или иного района с местными сотрудниками и членами сообщества. В рамках дискуссии следует принять во внимание:

* Численность населения и его характеристики
* Доступ к средствам к существенную, услугам и инфраструктуре
* Социальный и кадровый капитал
* Экологические аспекты.

На следующей странице вы найдете таблицу с возможными индикаторами и источниками информации.

|  |
| --- |
| РЕКОМЕНДАЦИИ  При нанесении на карту координатной сетки следует привлекать к участию членов сообщества и местных сотрудников, чтобы обозначить важнейшие объекты, улицы, районы и рынки в соответствии с той системой, которую использует местное население.  Следите за тем, чтобы не было несоответствий между официальными и неофициальными названиями объектов.  Трущобы и неформальные поселения могут быть не обозначены на официальных картах города.  Данные переписи населения могут давать заниженные или завышенные цифры по численности населения из-за вооруженных конфликтов и вынужденного. Целесообразно собрать данные по численности населения из разных источников, выявить несоответствия и затем решить, какие данные использовать. |

### Нанесение на карту зон уязвимости

Полученные данные и результаты обсуждений необходимо перенести на карту, чтобы визуализировать недонаселенные и перенаселенные области, зоны, где проживают малообеспеченные граждане, зоны экологического бедствия и т.д., и понять, где находятся наиболее уязвимые районы.

Вы можете также перенести на карту уязвимостей данные о ЧС, чтобы наглядно видеть те районы, которые в наибольшей степени пострадали в результате ЧС. В некоторых случаях уязвимые и пострадавшие области будут совпадать, а в некоторых – отличаться друг от друга. Итоговая карта позволит определить приоритеты по оказанию помощи в условиях дефицита ресурсов.

Источник: Кросс и Джонстон (2011)   
Программы денежных переводов в условиях ЧС в районах городской застройки – Методические материалы для специалистов-практиков

### Критерии, индикаторы и источники информации для составления карт уязвимостей в городских условиях

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Индикаторы** | **Источники** |
| *Численность населения, концентрация и характеристики* | Численность и плотность населения  Выраженное присутствие этнических групп, религиозных групп и мигрантов  Высокая концентрация бедных и бездомных  Уровень миграции из сельских районов  Наличие лагерей для вынужденных переселенцев и/или соседство с поселениями беженцев | Государственные органы, ответственные за сбор и анализ статистических данных, вопросы городского планирования или сбор данных по итогам переписи населения  Кластерные системы, спутниковые снимки гуманитарной координационной системы ООН, которые показывают распределение населения и масштабы ущерба |
| *Средства к существованию и зонирование промышленных объектов* | Основная экономическая деятельность в регионе  Расстояние от основных зон трудоустройства | Исследование национальных расходов/доходов  Местные государственные департаменты коммерции и промышленности  Оценки средств к существованию и продовольственной безопасности |
| *Предоставление услуг(государственных и коммерческих)* | Доступ к общественным коммунальным услугам (электричество, водоснабжение, канализация)  Доступ к основным рынкам и вторичным рынкам | Карты здоровья, GPS-координаты медицинских центров |
| *Доступ к инфраструктуре (например, транспорту услугам связи, жилью, и т.д.)* | Доступ к дорога и общественному транспорту и их состояние  Наличие незаконно оккупированных территорий  Средняя стоимость аренды жилья  Качество жилья (строительные материалы, соблюдение местных строительных норм) | *Google Earth*  Национальные опросы домохозяйств  Национальные институты статистики |
| *Социальный и кадровый капитал* | Типы политического и общественного лидерства  Уровень грамотности  Защита и соображения безопасности | Отчеты ООН  Министерство образования, исследования *MICS, DHS, LSMS*  Информация для сообщества, социальные службы, полиция |
| *Экологические вопросы* | Наличие загрязненных областей, открытая канализация, некачественная уборка мусора  Экологические риски (например, наводнения) в обычное время | Отчеты ООН-Хабитат, *Google Earth*, официальные карты городов |