



Организация Объединенных Наций



Всемирная конференция по
уменьшению опасности
стихийных бедствий

Иокогама, Япония
23-27 мая 1994 года

Distr.
GENERAL

A/CONF.172/11/Add.3
27 April 1994

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Пункт 10 с) предварительной повестки дня*

УМЕНЬШЕНИЕ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ: ПОСЛЕДСТВИЯ БЕДСТВИЙ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ОБЩЕСТВ

Техническая сессия

Добавление

Учет факторов риска и планирование профилактических мер в городах-гигантах: научный подход в практику

Резюме доклада, представленного г-ном Филиппом Мазюром, Международная ассоциация по инженерной геологии

1. Как ожидается, к 2000 году около 50% населения планеты, или 6,5 млрд. человек, будут жить в городах, т.е. будут сосредоточены менее чем на 0,7% всей территории суши.
2. Ускоренный рост городов-гигантов в мире оказал воздействие на материальную среду, которая даже в хорошо спроектированных городах является фактором самоуничтожения. Кроме того, спрос на землю в быстро растущих городах привел к тому, что там сейчас в процессе застройки используются земельные участки, подверженные опасности стихийных бедствий. Эти две тенденции способствуют увеличению числа жертв стихийных бедствий и повышению уязвимости современных обществ, особенно в бедных странах.

* A/CONF.172/1.

3. В рамках МДУОСБ концепция устойчивого развития требует всеобъемлющего подхода к проблемам с учетом всех элементов, могущих повлиять на окружающую среду для городского планирования, а также целей безопасности населения и здравоохранения, т.е. следующих компонентов:

- а) экологическая оценка проектов и защита окружающей среды;
- б) постоянный мониторинг окружающей среды и регулирование ее рационального использования;
- с) изучение и учет факторов риска, включая планы его предотвращения и обеспечение подготовки к кризисным ситуациям;
- д) проектирование и использование пространственных моделей окружающей среды.

4. Одним из основополагающих факторов городского планирования является обоснованное и надежное регулирование физической среды и учет опасности стихийных бедствий. Указанный фактор не является преобладающим или доминирующим, но им никогда не следует пренебрегать.

5. Следует создавать группы из представителей различных дисциплин и обеспечивать координацию их деятельности в целях получения комплексных данных, которые должны динамично обрабатываться и использоваться, а также преобразовываться в легко понятные для пользователей рекомендации и инструкции (директивные органы и лица, на которых возложено обучение населения).

6. От ученых и инженеров, политиков и других лиц, принимающих решения в экономической и социальной сфере, а также от населения в целом это требует налаживания и поддержания постоянного диалога, который должен обогащаться благодаря адаптации секторального опыта, приобретенного в других областях.

7. В этом контексте центральную роль должны сыграть прикладные науки, с помощью которых можно ликвидировать серьезные пробелы в наших знаниях, улучшить и адаптировать методы смягчения последствий бедствий, а также разработать комплексные методики управления рисками и качеством окружающей среды в городском планировании и институциональных системах.

8. В этой связи следует разработать ряд программ в области НИОКР, в том числе по следующим темам:

- а) экономическая оценка прямого и косвенного ущерба, наносимого стихийными бедствиями в городах-гигантах: анализ эффективности затрат на программы профилактических мер;

- b) определение концепции геоэкологического потенциала городских объектов (ресурсы и недолговечность) в целях обеспечения устойчивого развития;
- c) модели системного анализа физической нестабильности городов-гигантов;
- d) подготовка геоэкологической информационной системы в целях оказания содействия процессу принятия решений в области городского планирования в городах-гигантах;
- e) адаптация правил строительства к различным уровням социально-экономического и технологического развития.