



# Организация Объединенных Наций



## Всемирная конференция по уменьшению опасности стихийных бедствий

Иокогама, Япония  
23-27 мая 1994 года

Distr.  
GENERAL

A/CONF.172/5/Add.4  
20 April 1994

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

Пункт 10 f) предварительной повестки дня\*

### УМЕНЬШЕНИЕ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ: СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

#### Техническая сессия

#### Добавление

#### Системы оповещения о наводнениях и оползнях

Резюме доклада, представленного д-ром Шарлем Эмменеггером, профессором, директором Службы гидрологических и геологических изысканий Швейцарии; д-ром Манфредом Спреафико, начальником гидрологического отдела Службы гидрологических и геологических изысканий Швейцарии и д-ром Оливье Лательеном, секретарем Национального комитета Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий Швейцарии

1. Системы оповещения о наводнениях и оползнях играют ключевую роль в обеспечении готовности к чрезвычайным обстоятельствам. В мире существуют многочисленные системы, отличающиеся друг от друга в зависимости от разнообразных метеорологических, гидрологических, геологических, топографических и морфологических условий, свойственных зонам, подверженным опасности наводнений и оползней, и различных инфраструктур, существующих в этих зонах.

\* A/CONF.172/1.

2. В Швейцарии в течение многих лет функционируют системы мониторинга и оповещения различных типов. Данная деятельность активизировалась в рамках Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий; она осуществляется в тесном сотрудничестве с Всемирной метеорологической организацией (ВМО), являющейся признанным международным лидером в этой области.

3. В представленном докладе приводится краткое описание тематических исследований, проведенных по функционирующим в Швейцарии отдельным системам оповещения о наводнениях и оползнях. К числу этих систем относятся:

a) система прогнозирования сбросов в крупные водосборные бассейны, основанная на количественных прогнозах атмосферных осадков и моделировании стоков, образующихся в результате этих осадков;

b) система оповещения о наводнениях, основанная на автоматическом измерении уровня воды и сбросов;

c) система прогнозирования притока в озера с регулируемым уровнем воды с целью их предварительного осушения для обеспечения противопаводковой защиты;

d) система оповещения, свидетельствующая о сбоях в функционировании пластины искусственного водоема;

e) система мониторинга и оповещения в узкой альпийской долине, подверженной опасности крупных обвалов (сеть геодезических, метеорологических и сейсмических станций).

4. Эффективность этих систем послужит основой для обсуждения общих проблем, касающихся применения и функционирования систем оповещения в области сбора данных, прогнозирования, распространения предупреждающей информации, координации, планирования землепользования и разделения ответственности в условиях страны с нецентрализованной системой управления, где вопросы предотвращения стихийных бедствий и ликвидации их последствий относятся к компетенции региональных органов.

-----