



Организация Объединенных Наций



Всемирная конференция по
уменьшению опасности
стихийных бедствий

Иокогама, Япония
23-27 мая 1994 года

Distr.
GENERAL

A/CONF.172/8/Add.1
26 April 1994

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Пункт 10 б) предварительной повестки дня*

УМЕНЬШЕНИЕ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ: ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СООРУЖЕНИЙ

Техническая сессия

Добавление

Возможный вклад науки и техники в уменьшение опасности стихийных бедствий

Резюме вступительного заявления сэра Джеймса Лайтхилла, Председателя
Специального комитета для Международного десятилетия уменьшения
опасности стихийных бедствий, Международный совет научных союзов (МСНС)

1. Наука и техника играют важную роль в МДУОСБ, в частности в том, что касается повышения оперативности и надежности прогнозирования стихийных бедствий, уточнения оценки опасности таких бедствий и (в первую очередь) повышения готовности

* A/CONF.172/1.

в тех случаях, когда такой риск является значительным. Готовность включает информирование общественности об опасности и о том, какие меры необходимо принимать в связи с прогнозами о стихийных бедствиях; однако наиболее эффективным средством спасения человеческих жизней и имущества является именно повышение безопасности сооружений.

2. Вся работа Специального комитета МСНС направлена на увеличение вклада науки и техники в прогнозирование стихийных бедствий, оценку риска и повышение готовности, что осуществляется, например, в рамках следующих мероприятий:

а) совместная программа МСНС/ВМО по тропическим циклонам, направленная на совершенствование прогнозирования и повышение готовности в связи с такими последствиями тропических циклов, как экстремальные ветровые нагрузки и штормовые нагоны (см. сессию технического комитета F по системам оповещения);

б) глобальная программа оценки сейсмической опасности, имеющая целью проведение, в рамках координируемого на региональной основе подхода к сейсмостойкому строительству, обновленных национальных оценок опасности землетрясений в целях выявления первоочередных задач в области сейсмостойкого строительства;

с) проект ВФОИ/СМТА в области проектирования и строительства зданий, устойчивых в случае стихийных бедствий, который предусматривает проведение тематических исследований для выявления основных мер, необходимых для практического осуществления принципов строительства сооружений, устойчивых в случае стихийных бедствий.

Специальный комитет МСНС проводит также еще два проекта в области информирования общественности.

3. Будет дана характеристика нескольких различных видов сооружений, устойчивых в случае стихийных бедствий. Они включают убежища, применимые в тех случаях, когда имеются надежные прогнозы стихийных бедствий (например, тропические циклоны в Бенгальском заливе), а также сооружения общего назначения, которые обеспечивают защиту даже в тех случаях (как это чаще всего бывает в случае землетрясений), когда невозможно оповестить о начале стихийного бедствия. Основное внимание уделяется проблемам, связанным с обеспечением адекватной устойчивости новых сооружений (как спроектированных, так и построенных традиционными способами) в случае стихийных бедствий, а также путям повышения стойкости существующих сооружений, позволяющим значительно снизить опасность для жильцов. Особое внимание уделяется изучению последствий для национальных директивных органов, а также для различных промышленных кругов, связанных со строительством.
