

**ДОКЛАД КОМИТЕТУ ПО РАЗОРУЖЕНИЮ О РАБОТЕ ПЯТНАДЦАТОЙ СЕССИИ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРТОВ ПО РАССМОТРЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ  
СОВМЕСТНЫХ МЕР ПО ОБНАРУЖЕНИЮ И ИДЕНТИФИКАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ**

1. Специальная группа научных экспертов по рассмотрению международных совместных мер по обнаружению и идентификации сейсмических явлений, которая впервые была учреждена в соответствии с решением, принятым Советанием Комитета по разоружению 22 июля 1976 г., провела свою пятнадцатую официальную сессию с 7 по 18 февраля 1983 г. во Дворце Наций в Женеве. Это была седьмая сессия Группы, проведенная в соответствии с ее новым мандатом на основании решения Комитета по разоружению, принятого на его 48-м заседании 7 августа 1979 года.
2. Специальная группа открыла свою сессию, почтив память доктора Ульфа Эрикссона (Швеция), который был Председателем Группы с 1976 года до своей смерти в ноябре 1982 года. Все эти годы он руководил работой Группы с большим умением и преданностью делу. Значительные результаты, достигнутые Специальной группой, в большой степени являются заслугой Председателя доктора Эрикссона.
3. Специальная группа по-прежнему открыта для участия всех государств-членов Комитета по разоружению, и по просьбе в ней могут участвовать также государства, не являющиеся членами Комитета. Соответственно, в этой сессии приняли участие научные эксперты и представители следующих государств-членов Комитета по разоружению: Австралии, Бельгии, Болгарии, Венгрии, Германской Демократической Республики, Федеративной Республики Германии, Италии, Канады, Нидерландов, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Союза Советских Социалистических Республик, Чехословакии, Швеции, Японии.
4. По просьбе и на основании ранее направленного приглашения Комитетом по разоружению в работе сессии участвовали научные эксперты из следующих государств, не являющихся членами Комитета по разоружению: Австрии, Дании, Новой Зеландии, Норвегии и Финляндии.
5. В работе сессии принял также участие представитель Всемирной метеорологической организации.
6. Комитет по разоружению в письме своего Председателя на имя Генерального секретаря Всемирной метеорологической организации (ВМО) просил ВМО принять необходимые меры, чтобы Специальная группа могла по-прежнему регулярно использовать ГСТ для передачи сейсмических данных для обнаружения и идентификации сейсмических явлений (справочный документ: CD, рабочий документ IP 73 от 26 августа 1982 года). Представитель ВМО сообщил Специальной группе, что Комиссия ВМО по основным системам на своей восьмой сессии, проведенной в Женеве с 31 января по 11 февраля 1983 г., приняла рекомендацию, которая будет представлена на утверждение Конгрессу и Исполнительному комитету ВМО в мае-июне 1983 года.

7. В соответствии с нынешним мандатом Специальной рабочей группы информация о национальных исследованиях, относящихся к работе Группы, была представлена экспортерами из Австралии, Австрии, Бельгии, Болгарии, Венгрии, Германской Демократической Республики, Федеративной Республики Германии, Дании, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Польши, Румынии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Союза Советских Социалистических Республик, Финляндии, Чехословакии, Швеции, Японии.

8. На своей десятой сессии Специальная группа решила создать пять исследовательских групп, с тем чтобы обеспечить соответствующий сбор, обобщение и оценку опыта, накопленного в результате проведения национальных и совместных исследований в областях, имеющих отношение к ее работе. Каждая из этих исследовательских групп открытого состава занимается каким-либо конкретным вопросом, и каждую из них возглавляют два члена Группы, назначающие и подготавливающие ее созыв. Эти вопросы следующие:

- 1) Сейсмические станции и сети станций:  
д-р Вэшем (Канада), д-р Шнейдер (Германская Демократическая Республика)
- 2) Данные, подлежащие регулярному обмену (данные уровня 1):  
д-р Харьес (Федеративная Республика Германии), д-р Ванек (Чехословакия)
- 3) Форма и процедуры обмена данными уровня 1 через посредство ГСТ/ВМО:  
д-р Макгрегор (Австралия), д-р Ямамото (Япония)
- 4) Формы и процедуры обмена данными уровня 2:  
д-р Хусебай (Норвегия), д-р Христосков (Болгария)
- 5) Процедуры, которые должны применяться в международных центрах сбора и обработки данных:  
д-р Израэльсон (Швеция), д-р Алевайн (Соединенные Штаты Америки)

9. Специальная группа рассмотрела проект своего третьего доклада, подготовленный научным секретарем на основе проектов глав, разработанных членами, отвечающими за созыв исследовательских групп. Содержание третьего доклада будет соответствовать полномочиям, которые Комитет по разоружению дал Специальной группе в рамках ее нынешнего мандата.

10. Некоторые эксперты отметили, что Группа получила предложение провести новый эксперимент, касающийся анализа данных уровня 1 и обмена ими с использованием ГСТ/ВМО, после окончания подготовки ВМО к передаче сейсмических данных на регулярной основе (1 декабря 1983 года). Другие эксперты отметили, что рассмотрение этого вопроса является преждевременным, поскольку Конгресс и Исполнительный комитет ВМО еще не приняли соответствующего окончательного решения, и любое такое предложение необходимо должным образом рассмотреть.

11. Был сделан вывод, что рассмотренные до настоящего времени национальные исследования направлены на дальнейшую разработку научных и технических аспектов предлагаемой глобальной системы и дальнейшую разработку инструкций по экспериментальной проверке этой системы.

12. В частности, Группа рассмотрела предлагаемый третий доклад, который должен быть посвящен последним достижениям в области сейсмологии и совершенствованию соответствующей техники в той степени, в какой эти вопросы имеют отношение к предлагаемым совместным международным мерам по определению и идентификации сейсмических явлений, как описано в документах CCD/558 и CD/43. Группа отметила, что некоторые такие совершенствования происходят быстро и их результаты могут оказаться полезными для дальнейшей разработки научных и технических аспектов планируемой глобальной системы и для дальнейшей разработки инструкций по экспериментальной проверке этой системы.

13. Специальная группа обсудила также график своей будущей работы. Специальная группа предполагает представить свой третий доклад в течение сессии Комитета по разоружению 1983 года. Специальная группа предложила провести следующую сессию в Женеве 11-22 июля 1983 года, если это предложение будет утверждено Комитетом по разоружению.