



Тридцать четвертая сессия  
Пункт 47 предварительной повестки дня\*

ДЕЙСТВИЕ АТОМНОЙ РАДИАЦИИ

Доклад Научного комитета Организации Объединенных Наций  
по действию атомной радиации

1. Научный комитет Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации I/ провел свою двадцать восьмую сессию во дворце "Хофбург" в Вене с 11 по 15 июня 1979 года. Председателем, заместителем Председателя и Докладчиком являлись, соответственно, г-н Ф.Э. Стиве (Федеративная Республика Германии), г-н Э. Яворский (Польша) и г-н Д. Бенинсон (Аргентина).

2. В ходе этой сессии Комитет, приняв к сведению резолюцию A/33/5 Генеральной Ассамблеи от 3 ноября 1978 года, обсудил, на основе проектов, подготовленных Секретариатом, научные приложения к докладу, который будет представлен Генеральной Ассамблее на ее тридцать шестой сессии. В ходе обсуждения Комитет рассмотрел имеющуюся информацию по

\* A/34/I50.

I/ Полномочия Научного комитета, который был учрежден Генеральной Ассамблеей на ее десятой сессии в 1955 году, изложены в резолюции 913 (X). Первоначально в него входили следующие государства-члены: Австралия, Аргентина, Бельгия, Бразилия, Египет, Индия, Канада, Мексика, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Союз Советских Социалистических Республик, Франция, Чехословакия, Швеция и Япония. Резолюцией 3154 С (XXVIII) Генеральная Ассамблея постановила ввести в состав Комитета еще пять членов, и Председателем Ассамблеи в консультации с председателями региональных групп членами Комитета были назначены следующие государства-члены: Германии, Федеративная Республика, Индонезия, Перу, Польша и Судан.

следующим вопросам: модели оценки величины дозы; облучение населения природными источниками радиации, как неизменными человеком, так и технологически измененными, включая радон и продукты его распада, медицинские рентгеновские обследования и облучение рабочих во время работы; радиоактивное загрязнение в результате ядерных взрывов, а также облучение при производстве атомной энергии. Комитет также рассмотрел последнюю имеющуюся информацию в отношении действия ионизирующего излучения, включая генетические последствия, локальных последствий радиации, помимо неопластических заболеваний, и влияния облучения на продолжительность жизни. На основе имеющихся моделей был также проведен обзор современных данных о взаимосвязи величины дозы и ответной реакции при возникновении раковых заболеваний в результате облучения с уделением особого внимания влиянию подобной взаимосвязи на оценку риска при малых дозах и малой мощности дозы. И, наконец, был рассмотрен и обсужден всесторонний документ о загрязнении окружающей среды цезием-137. Комитет принял решение просить Секретариат подготовить документ о взаимодействии ионизирующего излучения с другими встречающимися в окружающей среде веществами, таким образом, чтобы его можно было включить в доклад Генеральной Ассамблеи.

3. Комитет выразил удовлетворение в отношении объема информации, полученной от государств-членов Организации Объединенных Наций, специализированных учреждений и Международного агентства по атомной энергии, в отношении облучения из различных источников радиации. Комитет вновь призвал представлять дополнительную информацию по данному вопросу, что окажет Комитету значительную помощь при подготовке доклада Генеральной Ассамблеи на ее тридцать шестой сессии.

4. Комитет планирует продолжать в будущем проведение обзоров и оценки величины дозы, действия и опасности ионизирующего излучения из всех источников. Он считает, что эта деятельность может явиться значительным вкладом в осуществление программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), в частности при подготовке оценочных документов по отдельным радиоактивным изотопам, список которых был составлен на двадцать восьмой сессии Комитета в рамках подготовки всестороннего документа для ЮНЕП.

5. Комитет выразил свою признательность правительству Австрии за превосходное обеспечение проведения его двадцать восьмой сессии.

6. Комитет постановил провести свою двадцать девятую сессию в Вене с I по 12 сентября 1980 года.

-----