



## Генеральная Ассамблея

Distr.  
GENERAL

A/46/218  
5 June 1991  
RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

Сорок шестая сессия  
Пункт 70 первоначального повестки\*

### ДЕЙСТВИЕ АТОМНОЙ РАДИАЦИИ

#### Доклад Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации

1. Научный комитет Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации Д/ провел свою сороковую сессию в Венском международном центре с 13 по 17 мая 1991 года. Председателем, заместителем Председателя и Докладчиком Комитета соответственно являлись г-н Ж. Мезэн (Бельгия), г-н Э. Летурно (Канада) и г-н Л. Пинильос Аштон (Перу).
2. Комитет принял к сведению резолюцию 45/71 от 11 декабря 1990 года, в которой Ассамблея, в частности, одобрила планы будущей деятельности и предложила Комитету продолжить обзор важных проблем, связанных с дозами и действием радиации, и представить доклад по этому вопросу Ассамблее на ее сорок шестой сессии.
3. В рамках обсуждения технических вопросов Комитет рассмотрел последнюю информацию об источниках радиации, радиационном облучении и его действии. В ходе этой работы основное внимание было уделено рассмотрению документов, подготовленных секретариатом, по тем вопросам, которые были выбраны Комитетом в качестве наиболее важных тем для дальнейшего изучения. В ходе обсуждения рассматривались естественное радиационное облучение, искусственное радиационное облучение в окружающей среде, медицинское радиационное облучение, профессиональное радиационное облучение, действие радиационного облучения на окружающую среду, эпидемиологические оценки действия радиации, действие

\* A/46/50.

радиационного облучения на развитие человеческого мозга, влияние дозы и мощности дозы на реакцию на облучение, механизмы радиационного онкогенеза, детерминистические радиационные эффекты у детей, связанное с наследственностью действие радиации, стимулирующее действие малоинтенсивной радиации и восприятие радиационных рисков. Комитет сделал предложения в отношении дальнейшей разработки этих тем, указав, в частности, на новую дополнительную информацию, которую следует рассмотреть.

4. Комитет обсудил предпринятые им усилия для получения более обширной информации об оценках радиационного облучения. На запрос Комитета о данных относительно медицинского и профессионального радиационного облучения ответили многие государства - члены Организации Объединенных Наций, но необходимо получить еще ряд ответов. Крайне необходимы дополнительные данные по большинству обсуждавшихся вопросов, в частности об уровнях радона в помещениях и выбросах радиоактивных материалов в результате промышленного использования материалов и деятельности, связанной с циклом ядерного топлива.

5. Комитет выразил надежду на то, что государства - члены Организации Объединенных Наций, специализированные учреждения и Международное агентство по атомной энергии будут по-прежнему содействовать проведению этой работы, особенно путем предоставления соответствующей информации по вопросам, представляющим интерес для будущей программы исследований, с тем чтобы обсуждения в Комитете основывались на самой обширной и наиболее современной научно-технической информации.

6. Комитету были представлены выводы и результаты международного обзора, проведенного в прошлом году для оценки последствий чернобыльской аварии в Союзе Советских Социалистических Республик. Комитет с удовлетворением отметил высокое качество обширных исследований, проведенных в рамках проекта. Комитет также отметил, что результаты этой работы совпадают с его собственными оценками более широких последствий этой аварии, которые были опубликованы в его докладе за 1988 год. Многие ученые, принимавшие участие в работе Комитета, а также сотрудники секретариата приняли активное участие в проведении научной оценки. Методология, разработанная Комитетом для оценки доз, представляла собой основополагающую базу для сопоставления результатов. Комитет выразил надежду, что Международная конференция, которая будет проведена в связи с завершением проекта, и доклад, который будет опубликован, послужат разъяснению научных вопросов и приведут к более глубокому пониманию общественностью вопросов, касающихся этой аварии, и связанных с нею последствий.

7. Комитет отметил, что в более общем плане по-прежнему создается необходимость в расширении знаний об источниках радиации и о неизбежном и случайном облучении, которому подвергается человек в своей жизни. Более глубокое понимание потенциального действия радиации и лежащих в его основе механизмов может содействовать разработке более конкретных ответных мер и более точному прогнозированию радиационных рисков. Комитет будет по-прежнему прилагать усилия для достижения более широкого понимания вопросов, связанных с источниками ионизирующей радиации и ее воздействием.

8. Комитет постановил провести свою сорок первую сессию в Венском международном центре с 15 по 19 июня 1992 года.

### Примечания

1/ Круг ведения Комитета, который был учрежден Генеральной Ассамблеей на ее десятой сессии в 1955 году, изложен в резолюции 913 (X) от 3 декабря 1955 года. Первоначально в состав Комитета 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. В резолюции 3154 С (XXVIII) от 14 декабря 1973 года Ассамблея постановила увеличить членский состав Комитета на пять членов, и Председателем Ассамблеи в консультации с председателями региональных групп в него были дополнительно назначены следующие государства-члены: Индонезия, Перу, Польша, Судан и Федеративная Республика Германия. В своей резолюции 41/62 В от 3 декабря 1986 года Ассамблея постановила увеличить максимально до 21 число членов Комитета и предложила Китайской Народной Республике стать членом Комитета.

-----