



Генеральная Ассамблея

Distr.  
GENERAL

A/47/293  
30 June 1992  
RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

Сорок седьмая сессия  
Пункт 71 первоначального перечня\*

ДЕЙСТВИЕ АТОМНОЙ РАДИАЦИИ

Доклад Научного комитета Организации Объединенных Наций  
по действию атомной радиации

1. Научный комитет Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации 1/ провел свою сорок первую сессию в Венском международном центре с 15 по 19 июня 1992 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 46/44 Генеральной Ассамблеи от 9 декабря 1991 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 седьмой сессии. Комитет, в частности, приветствовал упоминание о его научной компетентности и независимости оценки. В этой связи Комитет пришел к выводу, что альтернативные меры в отношении его секретариата, предложенные в резолюции 46/185 С Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1991 года, вполне могут нанести ущерб представлениям о его как компетентности, так и независимости.
3. В ходе обсуждения технических вопросов Комитет рассмотрел последнюю информацию об источниках радиации, радиационном облучении и его действии. В ходе этих обсуждений основное внимание было уделено рассмотрению документов, подготовленных секретариатом, по тем вопросам, которые были выбраны Комитетом в качестве наиболее важных тем для дальнейшего изучения. К числу этих тем относятся следующие: естественное радиационное облучение, искусственное

A/47/50.

радиационное облучение в окружающей среде, медицинское радиационное облучение, профессиональное радиационное облучение, действие радиационного облучения на окружающую среду, эпидемиологическая оценка радиационного канцерогенеза, поздние детерминистические радиационные эффекты у детей, действие радиационного облучения на развитие человеческого мозга, влияние дозы и мощности дозы на стохастические эффекты радиации, механизмы радиационного онкогенеза, связанное с наследственностью действие радиации, стимуляторная и адаптивная реакция клеток и организмов на радиацию и восприятие радиационных и других рисков. Комитет сделал предложения в отношении дальнейшей разработки этих тем, указав, в частности, на новую и дополнительную информацию, которую следует рассмотреть.

4. Комитет прилагает еще большие усилия для сбора информации об уровнях радиации в разных странах мира для определения соответствующих значений и пределов колебаний. Всем государствам - членам Организации Объединенных Наций было предложено ответить на вопросники, распространенные секретариатом. Несмотря на то, что соответствующая информация не является исчерпывающей, она, тем не менее, позволит произвести более углубленный анализ естественного медицинского и профессионального радиационного облучения.

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. Комитет планирует завершить осуществляемые им в настоящее время оценку источников радиации и радиационного облучения, а также рассмотрение биологических вопросов на своей сорок второй сессии и представить Генеральной Ассамблее всеобъемлющий доклад о них в 1993 году. Комитету известно о проявляемом научными кругами интересе к обсуждаемым им вопросам, и он признает свою ответственность за информирование самых широких кругов об источниках, воздействии и риске ионизирующей радиации. Распространением своего опубликованного доклада Комитет хотел бы способствовать более углубленному пониманию этого вопроса и более четкому осознанию рисков настоящих и возможных уровней радиации.

7. Комитет избрал г-на Э. Летурно (Канада), г-на Л. Пинильоса Аштона (Перу) и г-на Бенгтссона (Швеция) в качестве, соответственно, Председателя, заместителя Председателя и Докладчика на своих сорок второй и сорок третьей сессиях.

8. Комитет постановил провести свою сорок вторую сессию в Венском международном центре с 17 по 28 мая 1993 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.

-----