



Генеральная Ассамблея

Distr.
GENERAL

A/45/319
2 July 1990
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Сорок пятая сессия
Пункт 74 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 тридцать девятую сессию в Венском международном центре с 14 по 18 мая 1990 года. Функции Председателя, заместителя Председателя и Докладчика выполняли, соответственно, г-н К.Х. Локэн (Австралия), г-н Ж. Мезэн (Бельгия) и г-н Э. Летурно (Канада).
2. Комитет принял к сведению резолюцию 44/45 Генеральной Ассамблеи от 8 декабря 1989 года, в которой Ассамблея, в частности, одобрила планы Научного комитета в отношении его будущей деятельности и предложила Комитету продолжить обзор важных проблем, касающихся доз и действия радиации, и представить доклад по этому вопросу Ассамблее на ее сорок пятой сессии.
3. В ходе обсуждения технических вопросов Комитет принял во внимание последнюю информацию об источниках радиации, облучении и его последствиях. Цель этой работы заключалась в проведении обзора 12 документов, подготовленных Секретариатом по темам, которые были отобраны Комитетом как наиболее важные вопросы, требующие дальнейшего изучения. К ним относились следующие вопросы: облучение от естественных источников радиации, облучение от искусственных источников в окружающей среде, радиационное облучение в медицине, профессиональное радиационное облучение, действие радиации на окружающую среду, эпидемиологическая оценка действия радиации, действие радиации на развитие человеческого мозга, влияние дозы и ее мощности на реакцию на облучение, механизмы канцерогенного действия радиации, влияние радиации на наследственность, стимулирующие эффекты малых доз радиации и восприятие опасностей, связанных с радиационным облучением. Комитет внес предложения относительно дальнейшей работы над этими вопросами, указав, в частности, на необходимость принять во внимание новую и дополнительную информацию.

* A/45/50.

4. Комитет обсудил свою деятельность в целях получения более обширной информации для оценки радиационного облучения. В министерства здравоохранения всех государств - членов Организации Объединенных Наций был направлен опросный лист, касающийся использования радиации в медицине. Кроме того, требуется дополнительная информация о естественном радиационном облучении, в частности об уровнях радонного излучения в помещениях, а также о профессиональном радиационном облучении.

5. Комитет выразил надежду на то, что государства - члены Организации Объединенных Наций, специализированные учреждения и Международное агентство по атомной энергии будут по-прежнему оказывать содействие этой работе, особенно путем предоставления соответствующей информации по вопросам, представляющим интерес для будущей программы исследований, с тем чтобы работа Комитета могла основываться на максимально широкой и самой последней научно-технической информации.

6. Комитет отметил, что во всем мире с обеспокоенностью обсуждается вопрос о потенциале и предполагаемом воздействии естественных источников излучения, а также искусственных источников, связанных с деятельностью человека. На основании проведенного обзора различных источников радиационного излучения Комитет делает вывод о том, что на долю естественных источников приходится основная часть общей радиационной дозы. Комитет выражает озабоченность в связи с большим числом не подкрепленных доказательствами заявлений, касающихся радиобиологических последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В этой связи Комитет продолжает работу над докладом, озаглавленным "Действие радиации на окружающую среду", и предпринимает шаги для удовлетворения потребности в своевременных и авторитетных научных докладах и исследованиях, с тем чтобы избежать неправильного понимания вопросов, связанных с действием радиации.

7. Комитет постановил провести свою сороковую сессию в Венском международном центре с 13 по 17 мая 1991 года.

Примечания

1/ Круг ведения Комитета, который был учрежден Генеральной Ассамблеей на ее десятой сессии в 1955 году, определен в резолюции 913 (X) от 3 декабря 1955 года. Первоначально в его состав 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 своей резолюции 3154 С (XXVIII) от 14 декабря 1973 года Ассамблея постановила увеличить членский состав Комитета на пять членов, и Председатель Ассамблеи в консультации с председателями региональных групп назначил в состав Комитета следующие государства-члены: Индонезию, Перу, Польшу, Судан и Федеративную Республику Германию. В резолюции 41/62 В от 3 декабря 1986 года Ассамблея постановила довести членство в Комитете до максимума, составляющего 21 государство, и предложила Китайской Народной Республике стать его членом.
