



Организация Объединенных Наций

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

**Генеральная Ассамблея**

Официальные отчеты · Пятьдесят вторая сессия

Дополнение № 46 (A/52/46)

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

**Генеральная Ассамблея**

Официальные отчеты · Пятьдесят вторая сессия

Дополнение № 46 (A/52/46)



Организация Объединенных Наций · Нью-Йорк, 1997



1. Научный комитет Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации<sup>1</sup> провел свою сорок шестую сессию в Венском международном центре 16-20 июня 1997 года. Председателем, заместителем Председателя и докладчиком были соответственно г-н А. Кауль (Германия), г-н Л.И. Хольм (Швеция) и г-жа Дж. Липштейн (Бразилия).
2. Комитет принял к сведению резолюцию 51/121 Генеральной Ассамблеи от 13 декабря 1996 года, в которой Ассамблея, в частности, одобрила планы Комитета в отношении его будущей деятельности и предложила ему продолжить обзор важных проблем, связанных с радиационными дозами и действием, и представить доклад по ним Ассамблее на ее пятьдесят второй сессии.
3. В ходе своих обсуждений технического характера Совет рассмотрел недавнюю информацию об источниках радиации, облучении и его воздействии. Эти обсуждения были нацелены на рассмотрение подготовленных Секретариатом документов по вопросам, которые Комитет определил в качестве наиболее важных тем для дальнейших исследований. Они включают в себя следующее: облучение из природных источников радиации; облучение из искусственных источников радиации; радиационное облучение в медицинских целях; радиационное облучение на производстве; методологии оценки доз; эпидемиологическая оценка рака, вызванного радиацией; восстановление дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК) и мутагенез; наследственные последствия радиации; комбинированное воздействие радиации и других агентов; модели, механизмы и неопределенность при низких дозах; и местное облучение и последствия чернобыльской аварии. Комитет высказал предложения относительно дальнейшего развития этих тем и, в частности, указал новую и дополнительную информацию, которую надлежит рассмотреть.
4. В настоящее время Комитет занимается подготовкой обширной оценки информации о радиационном облучении во всем мире и всеобъемлющего обзора биологического воздействия радиации, отражающие состояние знаний на конец нынешнего тысячелетия. На протяжении многих лет был накоплен значительный опыт с измерением радиации и в области радиобиологических исследований, что позволило глубоко понять источники ионизирующего излучения и его воздействия. Комитет будет уделять внимание, в частности, исследованию механизмов радиационного взаимодействия, реакции клеток и организмов и неопределенности в связи со специфическим облучением и последствиями, особенно при низких уровнях облучения в бытовых условиях, на рабочих местах и в условиях окружающей среды.
5. Работа Комитета получила широкое признание, и многие страны высоко оценивают и поддерживают его продолжающуюся деятельность. Комитет выразил надежду на то, что государства - члены Организации Объединенных Наций, специализированные учреждения и национальные институты будут и впредь оказывать помощь в этой работе, особенно посредством представления соответствующей информации по вопросам, представляющим интерес для будущей программы исследований, с тем чтобы обсуждения основывались на самой обширной и современной научной и технической информации.
6. Комитет постановил провести свою сорок седьмую сессию в Венском международном центре 25-29 мая 1998 года.

#### Примечания

<sup>1</sup> Круг полномочий 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 своей резолюции 3154 С (XXVIII) от 14 декабря 1973 года Ассамблея постановила увеличить число членов Комитета максимально на пять дополнительных членов, и Председатель Ассамблеи в консультации с председателями региональных групп назначил следующие государства-члены: Индонезию, Перу, Польшу, Судан и Федеративную Республику Германию. В своей резолюции 41/62 В от 3 декабря 1986 года Ассамблея постановила увеличить число членов максимально до 21 и предложила Китаю стать членом Комитета. С 24 декабря 1991 года Российская Федерация продолжает членство бывшего Союза Советских Социалистических Республик в Организации Объединенных Наций и, соответственно, его членство в Комитете. Кроме того, своим решением 47/320 от 19 января 1993 года Ассамблея назначила Словакию членом Комитета для заполнения места, освобожденного бывшей Чехословакией.