



Генеральная Ассамблея

Семьдесят восьмая сессия

Официальные отчеты

Distr.: General
31 October 2023
Russian
Original: English

Комитет по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет)

Краткий отчет об 11-м заседании,

состоявшемся в Центральном учреждении, Нью-Йорк, в пятницу, 13 октября 2023 года, в 10 ч 00 мин

Председатель: г-жа Джойини (Южная Африка)

Содержание

Пункт 47 повестки дня: Действие атомной радиации

В настоящий отчет могут вноситься исправления.

Исправления должны направляться в кратчайшие возможные сроки за подписью одного из членов соответствующей делегации на имя начальника Секции управления документооборотом (dms@un.org) и должны быть внесены в экземпляр отчета.

Отчеты с внесенными в них исправлениями будут переизданы в электронной форме и размещены в Системе официальной документации Организации Объединенных Наций (<http://documents.un.org>).

23-19333 (R)



Просьба отправить на вторичную переработку



Заседание открывается в 10 ч 05 мин.

Пункт 47 повестки дня: Действие атомной радиации (A/78/46 и A/C.4/78/L.7)

1. **Г-жа Чен** (Канада), Председатель Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации, представляя доклад Научного комитета о работе его семидесятой сессии (A/78/46) и сопровождая свое выступление показом цифровых слайдов, говорит, что мандат Научного комитета носит сугубо научный характер; Комитет не дает рекомендаций по вопросам защиты или политики, хотя государства и международные организации ориентируются на результаты проведенных им оценок при разработке рамочных механизмов защиты, юридических документов, политики и программ, касающихся использования технологий, в которых применяется ионизирующее излучение.

2. В работе семидесятой сессии Научного комитета приняли участие более 150 ученых из 30 государств-членов и 11 международных организаций, имеющих статус наблюдателей. Научный комитет пересмотрел свои руководящие принципы, утвердил процедуру подготовки научных приложений и докладов к публикации и обсудил шесть потенциальных тем на период 2025–2029 годов, три из которых были отобраны для дальнейшей оценки. В рамках текущей программы работы Научного комитета осуществляются пять проектов, разработанных силами групп экспертов, а две специальные рабочие группы решают конкретные задачи сквозного характера. Цель проекта, касающегося возникновения вторых первичных раковых опухолей после лучевой терапии, состоит в повышении информированности ученых, медицинских сообществ и национальных органов власти о возможности возникновения вторых первичных раковых опухолей через несколько лет после лечения рака с помощью облучения. Инициированный в 2020 году проект по оценке воздействия ионизирующего излучения на население включает начатое в 2021 году обследование такого воздействия на население, на цели которого 105 государств-членов назначили национальных контактных лиц для сбора данных и по которому 59 государств-членов к концу августа 2023 года представили данные. Государствам, которые еще не назначили национальных контактных лиц, было предложено сделать это и принять активное участие в дальнейших подобных обследованиях Научного комитета. Группа экспертов, занимающаяся эпидемиологическими исследованиями в области радиации и злокачественных опухолей, добилась значительного прогресса в составлении научного приложения по всем

25 отобранным локализациям рака и в обобщении результатов обзора соответствующей литературы. Группа экспертов по оценке заболеваний системы кровообращения, возникающих в результате радиационного облучения, обсудила первоначальные результаты обзора литературы, а Научный комитет одобрил предложенную структуру соответствующей оценки и обновленные сроки. В апреле 2023 года была начата работа в рамках проекта, посвященного оценке воздействия ионизирующего излучения на нервную систему, и ожидается, что в 2027 году будет утвержден доклад об этой оценке. Научный комитет одобрил соответствующие сроки и структуру оценки. Были продлены мандаты специальной рабочей группы по действию и механизмам и специальной рабочей группы по источникам радиации и облучению, и Научный комитет отметил ценность их работы.

3. На своей семидесятой сессии Научный комитет представил отзывы о текущей и планируемой информационно-просветительской деятельности. Брошюра Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) «Радиация: действие и источники» доступна на 15 языках, а доклад Научного комитета о радиационном облучении в результате аварии на атомной электростанции «Фукусима-1» был распространен на информационно-просветительском мероприятии в Японии. Осуществляя свою программу работы, Научный комитет продолжает вносить вклад в достижение цели 3 в области устойчивого развития, касающейся хорошего здоровья и благополучия; цели 14, касающейся сохранения морских экосистем; цели 15, касающейся сохранения экосистем суши; и цели 17, касающейся активизации Глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

Проект резолюции A/C.4/78/L.7: Действие атомной радиации

4. **Г-н Хирджи** (Канада), представляя проект резолюции, говорит, что проводимый Научным комитетом неполитизированный технический анализ относится к числу глобальных общественных благ и его результаты следует более широко распространять. В тексте резолюции отражена неизменная общая приверженность делегатов Научному комитету и его работе.

5. **Г-н Хансен** (представитель Европейского союза в его качестве наблюдателя), выступая также от имени стран-кандидатов Албании, Боснии и Герцеговины, Республики Молдова, Сербии, Украины и Черногории и, кроме того, Монако, говорит, что работа Научного комитета способствует углублению

понимания международным сообществом биологических механизмов, лежащих в основе воздействия ионизирующего излучения на здоровье людей и на флору и фауну. Европейский союз с удовлетворением отмечает работу в области медицинского облучения атомной радиацией, которую Научный комитет проводит в соответствии с Планом действий Стратегической программы по применению ионизирующего излучения в медицине (SAMIRA), принятым Европейской комиссией в 2021 году.

6. Европейский союз выражает признательность Научному комитету за предоставляемые оценки, которые помогают обеспечить более тщательную подготовку международных мероприятий по реагированию на чрезвычайные ситуации и последующему восстановлению и более эффективное управление бывшими объектами, а также за ту полезную работу, которую Комитет проводит в области оценки воздействия ионизирующего излучения на население. Ключевую информацию в поддержку международных усилий в этой области будут обеспечивать исследовательские проекты Европейского союза, возглавляемые Европейским партнерством по исследованиям в области радиационной защиты (PIANOFORTE).

7. **Г-н Хан** (Пакистан) говорит, что в Пакистане действуют правила защиты от ионизирующего излучения и регулярно проводится мониторинг воздействия радиации на работников ядерных объектов и пациентов медицинских учреждений. Пакистан продолжит содействовать созданию онлайн-платформы для сбора данных о воздействии радиации и участвовать в проводимых Научным комитетом глобальных обследованиях такого воздействия.

8. Чтобы добиться более широкого признания ядерных технологий, требуются глобальные усилия для привлечения внимания к преимуществам использования атомной радиации. Пакистан призывает Научный комитет расширить доступ к предоставляемой им информации на всех официальных языках Организации Объединенных Наций. Отмечая появление новых языковых версий брошюры ЮНЕП «Радиация: действие и источники», Пакистан предлагает перевести ее также на язык урду.

9. **Г-н Пиерис** (Шри-Ланка) говорит, что в национальном рамочном механизме защиты основной упор делается на использование источников радиации, а работа направлена на расширение возможностей для реализации будущих программ ядерной энергетики, включая создание сети станций мониторинга. Разрабатываются дополнительные меры поддержки в области мониторинга для операторов

электростанций и пользователей медицинских приложений.

10. В соответствии со своими обязательствами по обеспечению международного мира и безопасности Шри-Ланка создала центр гамма-сканирования, чтобы повысить точность и эффективность инспекций, а также провела исследование по вопросам безопасности пищевых продуктов, в котором прослеживается происхождение поставок молока с использованием данных о стабильных изотопах, что имеет более широкое значение для экономической стабильности и, следовательно, социального благосостояния.

11. Ввиду понимания в Шри-Ланке трудностей, имеющихся в связи с оказанием оптимальной медицинской помощи при онкологических заболеваниях, в стране было проведено исследование по лечению рака щитовидной железы, которое высветило опасности, связанные с радиационным облучением. Страна оратора приветствует тот факт, что в резолюции сделан акцент на ускорении процесса оценки возникновения вторых первичных раковых опухолей после лучевой терапии.

12. **Г-н Молла** (Бангладеш) говорит, что, стремясь защитить свое население и окружающую среду от вредного воздействия ионизирующего излучения, Бангладеш в то же время предпринимает инициативы по мирному использованию ядерной энергии. В рамках многогранной страновой программы Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) на 2018–2023 годы были реализованы проекты, направленные на повышение продовольственной безопасности за счет выведения стрессоустойчивых сортов сельскохозяйственных культур. Бангладешский институт ядерных технологий в сельском хозяйстве вывел высокоурожайные сорта риса, и по сравнению с показателем 1970-х годов производство риса увеличилось втрое.

13. В рамках подготовки к эксплуатации первой в стране атомной электростанции в Бангладеш была утверждена политика в области обращения с отходами и отработанным топливом и Служба МАГАТЭ по комплексному рассмотрению вопросов регулирования совершила поездку в страну.

14. Бангладеш высоко оценивает стратегию Научного комитета по информационно-просветительской работе с общественностью и призывает перевести брошюру ЮНЕП «Радиация: действие и источники» на большее количество языков.

15. **Г-жа Ролье Эрнандес** (Куба) говорит, что Куба приветствует работу, проделанную по проектам,

входящим в программу работы Научного комитета, и считает, что необходимо также укрепить стратегию сбора, анализа и распространения информации о воздействии радиации. Благодаря своей высокой научной ценности доклады Научного комитета служат справочными документами в контексте разработки национальных и международных стандартов по защите населения от вредного воздействия ионизирующего излучения. Спустя 78 лет после нападения на Хиросиму и Нагасаки, несмотря на Договор о запрещении ядерного оружия, государства, обладающие ядерным оружием, так и не отказались от своих ядерных арсеналов. Куба считает, что только полная ликвидация такого оружия может гарантировать, что человечество никогда больше не испытает на себе его страшного воздействия.

16. Необходимо поддерживать и укреплять сотрудничество между Научным комитетом и другими органами системы Организации Объединенных Наций, включая Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ), МАГАТЭ и ЮНЕП. Благодаря совместным усилиям стратегические рекомендации Научного комитета выполняются, что приносит пользу человечеству, особенно в области здравоохранения и охраны окружающей среды. Единственным путем к устранению потенциальной опасности, которую представляет ионизирующее излучение, является серьезное и широкомасштабное сотрудничество в этой области.

17. **Г-н Сахраи** (Исламская Республика Иран) говорит, что его страна придает большое значение работе Научного комитета, который неизменно вносит ценный вклад в расширение объема знаний и понимания, касающихся уровней, последствий и рисков воздействия ионизирующего излучения, и при выполнении своего мандата проявляет научную компетентность и независимость суждений.

18. При понимании того, что Научный комитет нуждается в экспертах высочайшего уровня, следует также уделять приоритетное внимание достаточному, гарантированному и предсказуемому финансированию его работы и географически сбалансированному кадровому составу его секретариата. Для сохранения независимости Комитета и дальнейшего выполнения им своих функций необходимо принять надлежащие административные меры.

19. **Г-н Ас-Саед** (Ирак) говорит, что из-за долгосрочного разрушительного воздействия атомной радиации на людей и окружающую среду международное сообщество должно отбросить краткосрочные интересы и положить конец всем видам использования ионизирующего излучения, кроме мирного, в частности в здравоохранении и производстве энергии.

20. Научный комитет вносит ценный вклад в повышение уровня осведомленности и расширение знаний о воздействии радиации, ее последствиях и рисках, однако он должен обеспечить включение в свои доклады самых последних разработок и результатов. Ирак высоко оценивает стратегию Научного комитета по совершенствованию сбора данных и призывает МАГАТЭ, ВОЗ, Международную организацию труда (МОТ) и другие органы к дальнейшему сотрудничеству в области сбора, идентификации и распространения информации о воздействии радиации на пациентов, работников и население в целом.

21. Проблема радиации особенно актуальна для Ирака в связи с опытом конфликтов, пережитых страной в последние десятилетия. В разных странах мира дети испытывают трудности с доступом к питанию, образованию и технологиям, но у иракских детей имеется еще одна проблема: многие из них больны раком либо родились с инвалидностью или пороками развития. Даже дети, не имеющие инвалидности, находятся в опасности из-за загрязнения окружающей среды.

22. С учетом огромной экологической угрозы, которую ионизирующее излучение представляет для человечества, Ирак поддерживает любые усилия по снижению его риска. Из-за долгосрочного разрушительного действия атомной радиации ее ни в коем случае не следует применять во время войны.

23. **Г-н Альварес** (Аргентина) говорит, что Аргентина, будучи одной из стран, основавших Научный комитет, всегда поддерживает его работу, предоставляя на безвозмездной основе экспертов и внося другой вклад в натуральной форме. Аргентина обратилась к Научному комитету с просьбой изучить проблему возникновения вторых первичных раковых опухолей после лучевой терапии, и аргентинские эксперты помогают секретариату в этой работе. Совместно с МАГАТЭ Управление Аргентины по ядерному регулированию предложило проводить мониторинг случаев непредвиденного облучения и надеется, что исследование на эту тему удастся завершить в ближайшее время. Аргентина считает, что другие проекты, включенные в программу работы Научного комитета, также имеют большую ценность, и поддерживает эти усилия.

24. Оратор призывает Научный комитет сосредоточить усилия в рамках своей стратегии информирования и просвещения общественности на обновлении брошюры ЮНЕП «Радиация: действие и источники», в работе над испанской версией которой его страна принимала участие. Аргентина готова внести вклад в подготовку обновленного документа.

25. **Г-жа Мицуи** (Япония) говорит, что Япония высоко оценивает работу Научного комитета по проведению независимых и основанных на фактических данных научных исследований, способствующих расширению знаний и углублению понимания уровней, последствий и опасности ионизирующего излучения. Страна оратора особенно высоко оценивает активную и непрерывную разъяснительную работу, которую Научный комитет проводит в Японии и на международном уровне в связи с его выводами об уровнях и последствиях радиационного облучения в результате аварии на атомной электростанции «Фукусима-1».

26. **Г-н Ондо** (Камерун) говорит, что Научный комитет вносит неоценимый вклад в изучение и понимание вредных последствий воздействия ионизирующего излучения, о чем свидетельствуют его доклады и научные публикации. Камерун всегда с интересом следил за его оценками, составляющими научную основу международных стандартов. Благодаря многочисленным инициативам, включая меры, принятые Генеральной Ассамблеей, и созданной органами радиационной защиты научной базе, позволяющей устранять риски с опорой на рекомендуемую практику и международные стандарты и правила, удастся преодолеть вредное воздействие всех видов радиации на здоровье человека и окружающую среду.

27. В Камеруне с 2002 года действует Национальное агентство по радиационной защите, а принятый в 1995 году Закон о радиационной защите направлен на решение актуальных проблем, связанных с ядерным терроризмом и угрозами в области безопасности в Центральной Африке, в том числе в Камеруне. Страна оратора также приняла меры по регулированию источников радиации, их импорта и экспорта, обращения с радиоактивными отходами и мониторинга доз, получаемых работниками, и привела законы и правила в соответствие с международными стандартами.

28. Камерун поддерживает весьма плодотворное сотрудничество с МАГАТЭ, программы которого оказали заметное влияние на страну в таких областях, как здравоохранение, питание, продовольствие, сельское хозяйство, водные ресурсы, окружающая среда, промышленное применение ядерной энергии, планирование и производство в области ядерной энергетики, радиационная защита и ядерная безопасность. МАГАТЭ обратилось к Камеруну с просьбой провести у себя региональные мероприятия, в том числе региональные учебные курсы по обращению с отработанными источниками, субрегиональные кабинетные учения по безопасности

транспортировки радиоактивных материалов и координационное совещание по укреплению процесса соблюдения основных стандартов безопасности и обращения с радиоактивными отходами.

29. **Монсеньор Качча** (наблюдатель от Святого Престола) говорит, что Святой Престол приветствует то пристальное внимание, которое Научный комитет уделяет различным темам, связанным со здоровьем, и с особым интересом следит за его исследованием о воздействии ионизирующего излучения на население. Делегация оратора надеется, что в исследовании будет уделено достаточно внимания облучению в районах, загрязненных в результате применения ядерного оружия и испытания ядерных взрывчатых веществ, от которых в непропорционально большей степени страдают женщины и дети, а также еще не родившиеся дети.

30. Новые угрозы, в том числе ведение войны в окрестностях Запорожской атомной электростанции, рискуют спровоцировать неконтролируемый выброс ионизирующего излучения. Опыт, накопленный Научным комитетом при оценке уровней и последствий радиационного облучения в результате ядерной аварии на атомной электростанции «Фукусима-1», может оказаться жизненно важным для адекватного реагирования на любые будущие инциденты.

31. **Г-жа Линь Фэн** (Китай) говорит, что Китай неизменно поддерживает международные обмены в целях сотрудничества в области мирного использования ядерной энергии и ядерной безопасности и делится своим подходом к регулированию и практическим опытом.

32. Вследствие ядерной аварии на электростанции «Фукусима», которая стала одной из самых страшных за всю историю человечества, утилизация подвергшейся радиоактивному загрязнению воды представляет собой актуальную проблему с точки зрения глобального здравоохранения, морской окружающей среды и устойчивого экономического развития. Сбрасывание загрязненной воды беспрецедентно и безответственно. Необходимо создать долгосрочный международный механизм мониторинга при активном участии стран, соседствующих с Японией, и других заинтересованных сторон.

33. **Г-жа Укабиала** (секретарь Комитета) говорит, что авторами проекта резолюции стали делегации следующих стран: Австрии, Бангладеш, Беларуси, Бельгии, Боснии и Герцеговины, Германии, Греции, Кипра, Люксембурга, Мадагаскара, Мальты, Монако, Португалии, Российской Федерации, Сингапу-

ра, Словакии, Словении, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Финляндии и Чехии.

34. *Проект резолюции A/C.4/78/L.7 принимается.*

35. **Г-н Альварес** (Аргентина) говорит, что перед Научным комитетом стоят новые и сложные задачи, которые необходимо оперативно решать. В научном сообществе стали активно обсуждаться вопросы, связанные с воздействием малых доз радиации. В своем докладе за 2012 год (A/67/46, гл. III) Научный комитет пришел к выводу, что увеличение частоты возникновения определенных последствий для здоровья населения нельзя с уверенностью приписывать хроническому воздействию облучения в дозах, типичных для среднемирового уровня естественного радиационного фона. В своем заявлении, сделанном в прошлом году, делегация страны оратора просила секретариат обеспечить, чтобы эпидемиологические исследования взаимосвязи радиации и онкологических заболеваний проводились в строгом соответствии с выводами доклада 2012 года. Крайне важно проводить четкое различие между исследованиями групп населения, подвергшихся воздействию высоких доз радиации и в результате переживших радиологическую эпидемию (например, в Хиросиме и Нагасаки), и групп, подвергшихся облучению малыми дозами и облучению при низких уровнях мощностей доз, поскольку в отношении последних невозможно однозначно заявить, что облучение причинило им вред.

36. После семидесятой сессии Научного комитета его оценки радиационных рисков были поставлены под сомнение в связи с публикацией результатов международного исследования о работниках атомной промышленности, координировавшегося Международным агентством по изучению рака, входящим в структуру ВОЗ. В связи с этим делегация страны оратора считает, что Научный комитет должен рассмотреть этот вопрос как можно скорее.

37. **Г-жа Мицуи** (Япония), выступая в порядке осуществления права на ответ, говорит, что представитель Китая неверно назвала воду загрязненной, поскольку в сбрасываемой воде концентрация радиоактивных материалов намного ниже нормативных стандартов, что достигается благодаря использованию усовершенствованной системы обработки жидкости (ALPS). Правительство Японии всегда дает подробные разъяснения по поводу сбрасывания в море воды, очищенной по системе ALPS, и работает с МАГАТЭ в соответствии с международными стандартами. После разбавления концентрация трития, который обнаруживается в воде, сбрасываемой с ядерных объектов по всему миру, составляет одну

седьмую от разрешенного ВОЗ показателя для питьевой воды. МАГАТЭ посетило Японию и провело ряд проверок безопасности воды, обработанной с помощью системы ALPS. С момента начала сбрасывания воды 24 августа 2023 года проводится мониторинг, в ходе которого никаких аномалий не выявлено.

Заседание закрывается в 11 ч 35 мин.