



Организация Объединенных Наций

**Научный комитет
Организации Объединенных
Наций по действию атомной
радиации**

**Доклад о работе пятьдесят пятой сессии
(21-25 мая 2007 года)**

**Генеральная Ассамблея
Официальные отчеты
Шестьдесят вторая сессия
Дополнение № 46 (A/62/46)**

Генеральная Ассамблея
Официальные отчеты
Шестьдесят вторая сессия
Дополнение № 46 (A/62/46)

**Научный комитет Организации
Объединенных Наций по действию
атомной радиации**

**Доклад о работе пятьдесят пятой сессии
(21-25 мая 2007 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2007 год

Примечание

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из прописных букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

[Подлинный текст на английском языке]
[16 августа 2007 года]

1. Задачей Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации с тех пор, как он был создан Генеральной Ассамблеей на основании ее резолюции 913 (X) от 3 декабря 1955 года, является проведение широких обзоров источников ионизирующего излучения и его воздействия на здоровье людей и окружающую среду¹. Радиационное облучение может происходить в процессе диагностических обследований и лечения, в результате производства и испытания ядерного оружия, естественного фонового излучения, производства ядерной энергии, аварий, подобных чернобыльской аварии 1986 года, а также профессиональной деятельности, связанной с повышенным излучением антропогенными или естественными источниками излучения. Комитет проводит тщательный обзор и оценку воздействия таких источников излучения и обусловленных ими доз облучения на глобальном и региональном уровнях. Он оценивает данные о последствиях облучения для здоровья, полученные в результате обследования людей, переживших атомные бомбардировки в Японии, и других групп лиц, подвергшихся облучению. Он анализирует также достижения в изучении биологических механизмов воздействия облучения на здоровье или окружающую среду. Такие оценки служат научной основой, в частности, для соответствующих учреждений² в рамках системы Организации Объединенных Наций при разработке международных основных норм безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения, а также для Международной комиссии по радиологической защите при разработке рекомендаций, касающихся защиты от радиации.

2. Комитет предполагает, что его доклад за 2006 год, а также научные предложения к нему, озаглавленные "Эпидемиологические исследования радиации и раковых заболеваний", "Эпидемиологическая оценка сердечно-сосудистых и других нераковых заболеваний после радиационного облучения", "Ненаправленные и отдаленные эффекты воздействия ионизирующего излучения", "Воздействие ионизирующего излучения на иммунную систему" и

¹ Мандат Комитета определен в резолюции 913 (X). 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 (правопреемник – Российская Федерация), Франция, Чехословакия (правопреемник – Словакия), Швеция и Япония. Впоследствии членский состав Комитета был расширен Ассамблеей в ее резолюции 3154 С (XXVIII) от 14 декабря 1973 года, согласно которой в Комитет вошли Индонезия, Перу, Польша, Судан и Федеративная Республика Германия (правопреемник – Германия). Своей резолюцией 41/62 В от 3 декабря 1986 года Ассамблея увеличила число членов Комитета до 21, установив его как максимальное, и предложила Китаю войти в его состав.

² Разработкой международных основных норм безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения в настоящее время совместно занимаются Международная организация труда, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Всемирная организация здравоохранения, Международное агентство по атомной энергии, Агентство по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития и Панамериканская организация здравоохранения.

"Оценка источников и воздействия радона в жилых зданиях и на рабочих местах", будут опубликованы в 2007 году. Все опубликованные доклады Комитета за последние 50 лет были подготовлены к изданию на компакт-диске. Комитет полагает также, что он сможет представить Генеральной Ассамблее в 2008 году еще один обширный доклад с научными приложениями, при условии что государства предоставят необходимые экспертные знания и информацию, требующиеся для завершения работы над докладом. Из-за нехватки ресурсов и нарушения преемственности в работе секретариата Комитета процесс подготовки и осуществления таких мероприятий существенно замедлился.

3. Комитет провел свою пятьдесят пятую сессию в Вене с 21 по 25 мая 2007 года³. Функции Председателя, заместителя Председателя и Докладчика выполняли соответственно Питер Бернс (Австралия), Норман Джентнер (Канада) и Вольфганг Вайс (Германия). Комитет повторно рассмотрел предварительные варианты документов по таким темам, как воздействие радиации на население и профессиональных работников, аварийное облучение, облучение в результате использования излучения в медицинских целях и воздействие ионизирующих излучений на биоту, за исключением людей, которые он ранее рассмотрел на своей пятьдесят четвертой сессии, прошедшей в Вене 29 мая – 2 июня 2006 года, и информация о которых была представлена Генеральной Ассамблее в его докладе о работе этой сессии⁴. На той же пятьдесят пятой сессии Комитет рассмотрел предварительные варианты документов о последствиях облучения для здоровья в результате чернобыльской аварии и краткий доклад об источниках и последствиях облучения, которые были ранее рассмотрены на его пятьдесят третьей сессии, прошедшей в Вене 26-30 сентября 2005 года. Как сообщалось в предыдущем докладе⁵, Комитет первоначально предусматривал, что эти документы будут опубликованы в 2005 году.

4. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 61/109 от 14 декабря 2006 года настоятельно призвала Программу Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) проанализировать и увеличить объем ассигнований, выделяемых в настоящее время Комитету, и продолжить поиск и рассмотрение альтернативных механизмов финансирования в дополнение к уже существующим, с тем чтобы Комитет мог выполнить возложенные на него Генеральной Ассамблеей функции и мандат. Комитет отметил, что в двухгодичный период 2006-2007 годов ЮНЕП в порядке исключения выделила финансовые средства на публикацию доклада Комитета за 2006 год со всеми входящими в него научными приложениями. Комитет также отметил, что в дополнение к ассигнованиям по регулярному бюджету

³ В работе пятьдесят пятой сессии Комитета также принимали участие официальные координаторы по проблемам Чернобыля из Беларуси, Российской Федерации и Украины, а также наблюдатели от Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирной организации здравоохранения, Международного агентства по атомной энергии, Международного агентства по изучению рака, Европейской комиссии, Международной комиссии по радиологической защите, Международной комиссии по радиационным единицам и измерениям, Международной организации по стандартизации и Международного союза радиозекологии.

⁴ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят первая сессия, Дополнение № 46* и исправление (A/61/46 и Согг.1).

⁵ Там же, пункт 2.

Организации Объединенных Наций ЮНЕП учредила общий целевой фонд для сбора добровольных взносов государств-членов, международных организаций, финансовых учреждений и других органов и распоряжения ими.

5. Было отмечено, что вопрос о необходимости восстановления оперативного бюджета в объеме, достаточном для того, чтобы Комитет мог на предсказуемой основе выполнять мандат, возложенный на него Генеральной Ассамблеей в ее резолюциях 57/115 от 11 декабря 2002 года, 58/88 от 9 декабря 2003 года, 59/114 от 10 декабря 2004 года, 60/98 от 8 декабря 2005 года и 61/109, сохраняет свою актуальность. За последние несколько лет Комитет неоднократно выражал глубокую обеспокоенность в связи с тем, что, поскольку ему приходится полагаться только на одного сотрудника категории специалистов в секретариате, он остается весьма уязвимым с точки зрения способности эффективно осуществлять утвержденную программу работы. Комитет просил Ассамблею настоятельно рекомендовать Генеральному секретарю принять необходимые административные меры и, например, создать дополнительную должность категории специалистов в составе секретариата Комитета, с тем чтобы секретариат мог надлежащим образом обслуживать подгруппы Комитета и эффективно способствовать применению бесценных знаний и опыта, предоставляемых Комитету его членами на безвозмездной основе. Комитет счел, что в соответствии с резолюциями 57/115, 58/88, 59/114, 60/98 и 61/109 Генеральной Ассамблеи размер бюджета по программам на двухгодичный период 2008-2009 годов необходимо увеличить.

6. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 61/109 подтвердила свое решение сохранить нынешние функции и независимую роль Комитета, подчеркнула необходимость проведения Комитетом очередных сессий на ежегодной основе и просила Комитет продолжить его работу, включая его важную деятельность по расширению знаний об уровнях, действии и опасностях ионизирующего излучения из всех источников. Комитет также отметил, что Ассамблея в своей резолюции 61/109 одобрила намерения и планы Комитета в отношении завершения его нынешней программы работы по научному обзору и оценке от имени Ассамблеи и просила Комитет представить планы для своей будущей программы работы Ассамблее на ее шестьдесят второй сессии. Кроме того, Комитет счел необходимым разработать более долгосрочную стратегию, которая бы предусматривала меры, направленные на рационализацию процесса подготовки документов и обеспечение их актуальности, качества и оперативного распространения.

7. В связи с этим секретариат просил соответствующие международные организации и представителей государств – членов Комитета подготовить предложения относительно программы его будущей работы. На своей пятьдесят пятой сессии Комитет провел предварительное обсуждение полученных предложений. Комитет постановил разработать к своей пятьдесят шестой сессии долгосрочный стратегический план, ориентированный на достижение конкретных результатов, в котором были бы четко определены задачи, ожидаемые результаты деятельности и показатели их достижения и который бы служил основой для дальнейшей разработки бюджетов по программам. Комитет просил Генеральную Ассамблею принять эти планы к сведению.

8. Комитет еще раз отметил важное значение информации, предоставляемой государствами-членами и соответствующими международными организациями.

Он призвал все государства-члены, специализированные учреждения системы Организации Объединенных Наций и другие международные и национальные научные организации и впредь представлять ему соответствующую информацию ограниченного доступа для подготовки обзоров, качество и полнота которых напрямую зависят от наличия такой информации.

9. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 61/109 предложила государствам-членам, которые хотели бы принять участие в работе Комитета, сообщить Председателю Ассамблеи о своей заинтересованности, и постановила продолжить рассмотрение вопроса о членском составе Комитета во всех его аспектах, включая финансовые последствия, на следующей сессии. Комитет отметил, что в его ежегодных сессиях обычно участвуют около 100 экспертов, включая наблюдателей от международных организаций. Комитет счел, что расширение членского состава приведет к увеличению расходов на обслуживание Комитета и его сессий и существенно затруднит принятие эффективных и рациональных решений и достижение консенсуса по сложным научным вопросам. Комитет отметил, что ученые из ряда государств, не являющихся его членами, участвуют в заседаниях Комитета на основе двусторонних договоренностей и вносят вклад в работу Комитета, консультируя представителей государств, входящих в его состав. Комитет подчеркнул, что, прежде чем выносить вопрос о расширении членского состава Комитета на обсуждение Ассамблеи, необходимо решить вопросы, связанные с его финансированием и обеспечением ресурсами.

10. Комитет подчеркнул, что, для того чтобы эффективно содействовать работе Комитета по выполнению мандата, определенного в резолюции 913(X) Генеральной Ассамблеи, государствам – членам Комитета следует назначать в качестве своих представителей, их заместителей и консультантов ученых, занимающихся научной работой. В этом отношении основными требованиями для работы в Комитете являются: наличие прочных знаний по широкому кругу вопросов, связанных с уровнями и последствиями облучения, владение навыками составления, подготовки и оценки научных докладов, способность компетентно оценивать проекты научных документов и умение реферировать и обобщать материалы для Генеральной Ассамблеи, научного сообщества и широкой общественности.

11. Комитет посчитал, что для завершения работы над его основным докладом на пятьдесят шестой сессии потребуется семь дней. В связи с этим он постановил провести свою пятьдесят шестую сессию в Вене с 10 по 18 июля 2008 года. Комитет просил Генеральную Ассамблею поддержать это решение. Для руководства работой Комитета на его пятьдесят шестой сессии были избраны новые должностные лица: Норман Джентнер (Канада) – Председатель, Вольфганг Вайс (Германия) – заместитель Председателя и Мохамед А. Гомаа (Египет) – Докладчик.