



Организация Объединенных Наций

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

**Семидесятая сессия
(19–23 июня 2023 года)**

Генеральная Ассамблея

**Официальные отчеты
Семьдесят восьмая сессия
Дополнение № 46**

Доклад Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации

**Семидесятая сессия
(19–23 июня 2023 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2023 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.

[12 июля 2023 года]

Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение	1
II. Работа Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации на его семидесятой сессии	2
A. Текущая программа работы	2
B. Обновленная информация о долгосрочных стратегических направлениях деятельности Комитета	7
C. Будущая программа работы	8
D. Административные вопросы	9

Глава I

Введение

1. Мандат Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации (НКДАР ООН) впервые был сформулирован в резолюции 913 (X) Генеральной Ассамблеи, принятой в 1955 году. В резолюции 3154 A–C (XXVIII) Ассамблеи, принятой в 1973 году, Комитету было также поручено оценивать опасность ионизирующего излучения от всех источников¹. В соответствии со своим мандатом Комитет проводит тщательное рассмотрение и оценку случаев радиационного облучения на региональном и мировом уровнях. Комитет также изучает данные о последствиях облучения для здоровья людей, подвергшихся облучению, и анализирует достижения в изучении биологических механизмов возникновения радиационно-индуцированных эффектов у человека или представителей флоры и фауны. Такие оценки служат научной основой, в частности, для соответствующих учреждений системы Организации Объединенных Наций при разработке международных норм безопасности для защиты населения, профессиональных работников и пациентов медицинских учреждений²; в свою очередь эти нормы связаны с важными правовыми и нормативными документами.

2. Ионизирующее излучение может иметь естественные источники (например, космическое пространство и газ радон, выделяющийся из скальных пород Земли) и источники искусственного происхождения (например, медицинская диагностика и лечебные процедуры; радиоактивные вещества, образующиеся в результате испытаний ядерного оружия; производство электроэнергии, в том числе на атомных электростанциях; чрезвычайные ситуации; профессиональная деятельность, связанная с повышенным облучением от искусственных или естественных источников радиации).

¹ Научный комитет Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации был учрежден Генеральной Ассамблеей на ее десятой сессии в 1955 году. Его круг ведения изложен в резолюции 913 (X). Первоначально в состав Научного комитета входили следующие государства-члены: Австралия, Аргентина, Бельгия, Бразилия, Египет, Канада, Индия, Мексика, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Союз Советских Социалистических Республик (впоследствии Российская Федерация), Франция, Чехословакия (впоследствии Словакия), Швеция и Япония. Впоследствии Ассамблея резолюцией 3154 C (XXVIII) расширила состав Научного комитета, включив в него Индонезию, Перу, Польшу, Судан и Федеративную Республику Германия (впоследствии Германия). Резолюцией 41/62 В Ассамблея расширила состав Комитета до 21 члена и предложила Китаю стать его членом. В резолюции 66/70 Ассамблея далее расширила состав Комитета до 27 членов и предложила Беларуси, Испании, Пакистану, Республике Корея, Украине и Финляндии стать его членами. В резолюции 76/75 Ассамблея расширила состав Комитета до 31 члена, предложив стать его членами Алжиру, Ирану (Исламская Республика), Норвегии и Объединенным Арабским Эмиратам.

² Например, к международным нормам безопасности, в которых учтены результаты работы Научного комитета, относятся: а) «Основополагающие принципы безопасности», совместно разработанные Агентством по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ/ОЭСР), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Европейским сообществом по атомной энергии, Международной морской организацией, Международной организацией труда (МОТ), Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ), Панамериканской организацией здравоохранения (ПАОЗ), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО); б) «Радиационная защита и безопасность источников излучения: Международные основные нормы безопасности. Общие требования безопасности, часть 3», совместно разработанные АЯЭ/ОЭСР, ВОЗ, Европейской комиссией, МАГАТЭ, МОТ, ПАОЗ, ФАО и ЮНЕП. Обе публикации были подготовлены под руководством МАГАТЭ.

Глава II

Работа Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации на его семидесятой сессии

3. Научный комитет провел свою семидесятую сессию в Вене 19–23 июня 2023 года.

4. Научный комитет принял к сведению и обсудил резолюцию 77/119 Генеральной Ассамблеи о действии атомной радиации. Комитет заслушал заявления одного государства-члена (Индия) и следующих наблюдателей: Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Европейского союза, Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и Международной организации труда (МОТ). Российская Федерация воспользовалась своим правом на ответ, а Украина впоследствии представила письменное заявление в порядке осуществления своего права на ответ. Записи выступлений, в том числе выступлений в порядке осуществления права на ответ, могут быть получены в секретариате Комитета.

5. Научный комитет также отметил и обсудил другие вопросы, затронутые в резолюции. Обобщенная информация об этих дискуссиях представлена в разделе D (Административные вопросы) главы II настоящего доклада.

А. Текущая программа работы³

1. Повторный первичный рак после радиотерапии

6. На своей шестьдесят шестой сессии в 2019 году Комитет одобрил план приступить в 2019 году к работе над оценкой повторного первичного рака после радиотерапии, а на шестьдесят седьмой сессии в 2020 году принял к сведению обновленное оглавление доклада и проделанную работу по изучению литературы. На шестьдесят восьмой сессии в 2021 году Комитет пояснил, что при мета-анализе рисков возникновения повторного первичного рака после радиотерапии за основу следует брать поглощенные дозы в органах с учетом качества данных дозиметрии из публикаций, которые станут объектом оценки. На шестьдесят девятой сессии в 2022 году Комитет обсудил ход работы и первоначальный проект текста оценки повторного первичного рака после радиотерапии. Комитет особо отметил важное значение этой оценки, которая призвана информировать представителей научной и медицинской общественности и государственных органов о том, что лечение рака методами радиотерапии, хоть и помогает вылечить все большее количество пациентов, может через несколько лет приводить к возникновению у некоторых пациентов повторного первичного рака. Для количественной оценки риска индуцирования радиотерапией повторного первичного рака и для оценки влияющих на этот риск факторов необходимы данные за прошлые периоды (например, данные о распределении доз), получить которые зачастую непросто.

7. На семидесятой сессии Научный комитет рассмотрел второй проект текста оценки повторного первичного рака после радиотерапии. В соответствии с многочисленными конструктивными замечаниями будет произведен существенный пересмотр технической оценки данных лучевой терапии, биологии, дозиметрии и эпидемиологии, значимых с точки зрения возникновения повторного первичного рака после радиотерапии. С учетом роста международного интереса к данной проблематике завершённую оценку планируется представить Комитету на утверждение на его семьдесят первой сессии в 2024 году.

³ На своей семьдесят первой сессии Комитет рассмотрит вопрос о внесении изменений в рабочие названия всех оценок, включенных в текущую программу работы.

2. Эпидемиологические исследования радиации и раковых заболеваний

8. На своей шестьдесят шестой сессии Научный комитет постановил обновить приложение А к докладу НКДАР ООН за 2006 год⁴ и приступил к работе над оценкой эпидемиологических исследований радиации и раковых заболеваний, для чего была сформирована группа экспертов и начат всесторонний обзор литературы с использованием принципов и критериев обеспечения качества проводимых Комитетом обзоров эпидемиологических исследований радиационного облучения⁵. На шестьдесят седьмой и шестьдесят восьмой сессиях Комитет обсудил доклады о ходе работы над оценкой и принял к сведению скорректированный план работы, который был пересмотрен в связи с задержками, вызванными пандемией коронавирусного заболевания (COVID-19). Представление заключительного доклада Комитету для утверждения было отложено до 2025 года. На шестьдесят девятой сессии в 2022 году Комитет с удовлетворением отметил ход работы над оценкой.

9. На семидесятой сессии Научный комитет отдал должное значительному объему работы, проделанной группой экспертов⁶ для подготовки проекта научного приложения по отобранным локализациям рака и для обобщения результатов обзора литературы по эпидемиологическим исследованиям радиации и раковых заболеваний. Кроме того, Комитет одобрил методологию расчета риска развития рака на протяжении всей жизни для четырех предложенных сценариев. Комитет отметил также соблюдение сроков подготовки оценки, утвердить которую планируется на семьдесят второй сессии Комитета в 2025 году.

3. Оценка облучения населения ионизирующим излучением

10. На своей шестьдесят шестой сессии Научный комитет постановил приступить к оценке облучения населения ионизирующим излучением и обновлению приложения В к докладу НКДАР ООН за 2008 год⁷. Осуществление этого проекта началось в 2020 году; после этого Комитет на шестьдесят седьмой и шестьдесят восьмой сессиях обсудил доклады о ходе работы и принял к сведению обновленный план работы, который был скорректирован в связи с задержками, вызванными пандемией COVID-19. Комитет одобрил новый срок завершения работы над приложением — до 2024 года. Кроме того, после выпуска доклада НКДАР ООН за 2008 год Комитет провел оценку радиационного облучения населения, связанного с выработкой электроэнергии, рассмотрев соответствующие коммерческие ядерные и неядерные технологии в докладе НКДАР ООН за 2016 год⁸. При этом Комитет пересмотрел и обновил свою методологию оценки облучения населения, вызванного радиоактивными выбросами. На шестьдесят девятой сессии Комитет поддержал применение данной методологии при проведении текущей оценки.

11. На семидесятой сессии Научный комитет отметил, что группа экспертов⁹ проделала значительный объем работы, проведя обзор литературы и анализ научных данных, полученных от 53 государств-членов в ходе глобального

⁴ *Effects of Ionizing Radiation: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation 2006 Report to the General Assembly*, vol. I (United Nations publication, 2008), annex A.

⁵ *Sources, Effects and Risks of Ionizing Radiation: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation 2017 Report to the General Assembly* (United Nations publication, 2018), annex A.

⁶ В группу экспертов входят 26 экспертов из восьми государств-членов и один наблюдатель из Международного агентства по изучению рака.

⁷ *Sources, Effects and Risks of Ionizing Radiation: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation 2008 Report to the General Assembly*, vol. I (United Nations publication, 2010), annex B.

⁸ *Sources, Effects and Risks of Ionizing Radiation: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation 2016 Report to the General Assembly with Scientific Annexes* (United Nations publication, 2016).

⁹ В группу экспертов входят 53 эксперта из 20 государств-членов и четыре наблюдателя от международных организаций (АЯЭ/ОЭСР, ВОЗ, Европейская комиссия и МАГАТЭ).

опроса НКДАР ООН по облучению населения, и данных, предоставленных международными организациями (Агентство по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ/ОЭСР), ВОЗ, Европейская комиссия, МАГАТЭ, Подготовительная комиссия Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ОДВЗЯИ), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Управление по вопросам космического пространства). Комитет приветствовал назначение государствами-членами новых национальных контактных лиц и призвал их предоставить данные в рамках глобального опроса по облучению населения до июля 2023 года. Комитет одобрил методологию и подход к выбору критериев качества, которые будут применяться в данной оценке; методология и критерии описаны в добавлении к проекту приложения, озаглавленном “Methodology and quality criteria for evaluating public exposure to ionizing radiation” («Методология и критерии качества для проведения оценки облучения населения ионизирующим излучением»). Комитет вновь заявил, что рассчитывает утвердить приложение в установленный срок — на своей семьдесят первой сессии в 2024 году.

4. Оценка влияния радиационного воздействия на заболевания системы кровообращения

12. На своей шестьдесят седьмой сессии в 2020 году Научный комитет постановил приступить к работе над оценкой влияния радиационного воздействия на заболевания системы кровообращения. На шестьдесят восьмой сессии Комитет одобрил план проекта, реализация которого началась в 2021 году. На шестьдесят девятой сессии в 2022 году Комитет рассмотрел отчет о ходе работы над этой оценкой и принял к сведению проделанную группой экспертов работу по подготовке к обзору литературы.

13. На семидесятой сессии Научный комитет с удовлетворением отметил большой объем работы, выполненной группой экспертов, и обсудил первоначальные результаты поиска литературы. Комитет представил замечания по кругу тем и методам поиска литературы, которая будет включена в обзор, одобрил предлагаемую структуру оценки и обновленный график работы, в соответствии с которым утверждение оценки запланировано на 2025 год. Кроме того, Комитет поручил группе экспертов подготовить к семьдесят первой сессии, которая пройдет в 2024 году, отчет о ходе работы и первый проект научного приложения, включая результаты обзора литературы.

5. Воздействие ионизирующего излучения на нервную систему

14. На своей шестьдесят седьмой сессии Научный комитет постановил приступить к работе над оценкой воздействия ионизирующего излучения на нервную систему в рамках своей программы работы на период 2020–2024 годов. На шестьдесят восьмой сессии Комитет одобрил план проекта, представленный специальной рабочей группой по эффектам и механизмам, и начало работы. Комитет поручил секретариату создать группу экспертов по воздействию ионизирующего излучения на нервную систему.

15. На семидесятой сессии Научный комитет с удовлетворением отметил начало работы над новой оценкой воздействия ионизирующего излучения на нервную систему и создание группы экспертов. Он одобрил также график проведения оценки, согласно которому утверждение доклада Комитетом ожидается в 2027 году. Комитет поручил подготовить к его семьдесят первой сессии, которая состоится в 2024 году, доклад о ходе работы, включая информацию о методах поиска и обзора литературы, исходных критериях поиска и описание результатов поиска.

6. Стратегия улучшения сбора, анализа и распространения данных о радиационном облучении, включая рассмотрение вопроса о деятельности специальной рабочей группы Комитета по источникам радиации и облучению

16. На своей шестьдесят девятой сессии Научный комитет утвердил стратегию 2022 года по улучшению сбора, анализа и распространения данных о радиационном облучении, разработанную специальной рабочей группой по источникам и облучению. Для реализации новой стратегии были сформированы две небольшие группы экспертов по вопросам медицинского облучения и профессионального облучения, и еще одна группа, по вопросам облучения населения, будет сформирована после подготовки Комитетом оценки облучения населения ионизирующим излучением, завершить которую планируется в 2024 году.

17. Две небольшие группы экспертов разработали методологию отбора соответствующих публикаций и продолжают отслеживать появление новых работ. Предполагается, что будет подготовлена рекомендация относительно необходимости или сроков проведения более масштабного исследования либо относительно того, следует ли провести отдельное исследование по какой-либо конкретной теме. Эта рекомендация будет включена в будущую программу работы Научного комитета, которая будет обсуждаться на его семьдесят первой сессии в 2024 году.

18. На семидесятой сессии Научный комитет одобрил предложенные специальной рабочей группой по источникам и облучению меры по совершенствованию взаимодействия с национальными контактными лицами и постановил:

- a) укрепить сеть национальных контактных лиц за счет создания каталога для размещения информации о накопленном опыте и успешной практике, информационных и учебных материалов с целью обмена ими;
- b) обновить и усовершенствовать онлайн-платформу НКДАР ООН, функционирующую на разных языках;
- c) ввести практику назначения заместителей контактных лиц, чтобы обеспечить бесперебойное взаимодействие с каждым государством-членом;
- d) выпустить краткие информационные брошюры, которые помогут национальным контактным лицам распространять в их странах информацию о мероприятиях Комитета по сбору данных.

19. Научный комитет с удовлетворением отметил рост числа национальных контактных лиц. Вместе с тем из 104 государств-членов, назначивших национальных контактных лиц, только 53 государства предоставили Комитету данные для текущей оценки облучения населения ионизирующим излучением. Показатели участия в работе над последними оценками медицинского и профессионального облучения также были невысокими. Чтобы Комитет мог повысить качество будущих оценок облучения населения ионизирующим излучением и выполнять свой мандат, крайне необходимо привлекать к работе национальных контактных лиц и побуждать их предоставлять имеющиеся в их странах данные об облучении даже в тех случаях, когда объем таких данных ограничен. Комитет настоятельно призывает государства-члены поощрять и поддерживать участие в его работе национальных контактных лиц, от которых требуется:

- a) координировать сбор данных на страновом уровне;
- b) сотрудничать с техническими экспертами для заполнения вопросников НКДАР ООН;
- c) официально представлять данные в секретариат НКДАР ООН через его онлайн-платформу;
- d) утверждать использование дополнительных материалов (например, научных статей или национальных докладов) в качестве вспомогательной информации;

е) связываться с секретариатом НКДАР ООН при возникновении каких-либо затруднений;

ф) распространять информацию об опросах НКДАР ООН и о работе Комитета в целом.

20. Научный комитет продлил срок функционирования специальной рабочей группы по источникам и облучению до его семьдесят первой сессии, которая состоится в 2024 году, с целью поддержки реализации стратегии Комитета по улучшению сбора, анализа и распространения данных. Специальная рабочая группа будет продолжать следить за ходом работы по сбору данных и повышать эффективность взаимодействия с сетью национальных контактных лиц.

7. Реализация стратегии в области информирования общественности и информационно-просветительской деятельности на 2020–2024 годы

а) Брошюра Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде «Радиация: эффекты и источники»

21. Брошюра ЮНЕП «Радиация: эффекты и источники» впервые была опубликована в 1985 году и обновлена в 1991 году; она предназначена для информирования общественности об уровнях облучения ионизирующим излучением и его возможных последствиях. В ней представлены базовые научные знания о радиации (ее происхождении, дозах и единицах измерения), информация о воздействии радиации (на человека и окружающую среду) и об источниках излучений (природных и техногенных). В 2016 году брошюра была переиздана по случаю шестидесятой годовщины учреждения Научного комитета. На своей семидесятой сессии Комитет вновь указал на важное значение более широкого распространения этой брошюры и ее переизданий в будущем. Комитет с удовлетворением и признательностью отметил, что брошюра издается на 15 языках¹⁰, и на семидесятой сессии были представлены три недавно подготовленных перевода на хинди, индонезийский и персидский языки, а также приветствовал планируемое переиздание брошюры.

б) Распространение информации о результатах работы Комитета

22. На своей шестьдесят шестой сессии Научный комитет принял стратегию в области информирования общественности и информационно-просветительской деятельности на 2020–2024 годы, которой секретариат и Комитет руководствуются в своей информационно-просветительской работе и коммуникации с различными заинтересованными сторонами. Эта стратегия дополняет запланированные информационно-просветительские мероприятия по приложению В доклада НКДАР ООН за 2020/2021 годы «Уровни и последствия радиационного облучения в результате аварии на атомной электростанции “Фукусима-1”: значение информации, опубликованной после выхода доклада НКДАР ООН за 2013 год». На шестьдесят седьмой сессии Комитет принял к сведению доклад о ходе работы и отметил, что из-за задержек, вызванных ситуацией с COVID-19, пришлось отложить информационно-просветительские мероприятия, связанные с обновлением доклада НКДАР ООН за 2013 год, и призвал к тесному сотрудничеству с международными организациями для дальнейшего распространения информации о результатах своей работы.

23. На шестьдесят девятой сессии Научный комитет принял к сведению подготовленный секретариатом доклад о ходе работы и высказал замечания о текущей и планируемой на будущее информационно-просветительской деятельности. Комитет предложил применять новый подход к информационно-просветительской работе, включая подготовку новых материалов для социальных сетей с целью информирования их пользователей о воздействии радиации. Комитет отметил, что недавно созданный сайт обеспечивает легкий доступ к докладам Комитета

¹⁰ Английский, арабский, голландский, индонезийский, испанский, китайский, корейский, немецкий, персидский, португальский, русский, французский, хинди, чешский и японский.

и резолюциям Генеральной Ассамблеи на всех официальных языках Организации Объединенных Наций. Комитет заявил о поддержке работы секретариата по распространению информации о деятельности Комитета.

24. На семидесятой сессии Научный комитет принял к сведению доклад о ходе работы и отметил успешное проведение информационно-просветительских мероприятий в июле 2022 года в Японии, успешное открытие и использование нового сайта, проведение онлайн-вебинаров и размещение соответствующей информации в социальных сетях, а также отметил важность передачи знаний и опыта молодым специалистам.

25. Научный комитет планирует рассмотреть и утвердить новую стратегию в области информирования общественности и информационно-просветительской деятельности на своей семьдесят первой сессии в 2024 году.

В. Обновленная информация о долгосрочных стратегических направлениях деятельности Комитета

26. На своей шестьдесят шестой сессии Научный комитет утвердил представленные ниже долгосрочные стратегические направления деятельности и план на период 2020–2024 годов.

1. Создание рабочих групп по источникам радиации и облучению, а также по эффектам и механизмам

27. На своей семидесятой сессии Научный комитет продлил действие мандата специальной рабочей группы по эффектам и механизмам, чтобы она продолжала свою работу до семьдесят первой сессии, которая состоится в 2024 году. Это позволит специальной рабочей группе продолжать поддерживать выполнение программы работы и следить за ходом ее выполнения, оценивать новые научные достижения, имеющие значение для работы Комитета, и совместно с секретариатом продолжать подготовку будущей программы работы Комитета на период 2025–2029 годов, которая будет обсуждаться на его семьдесят первой сессии.

28. Также на семидесятой сессии Научный комитет продлил действие мандата специальной рабочей группы по источникам и облучению, которая занимается вопросами осуществления обновленной стратегии улучшения сбора данных о радиационном облучении. Комитет отметил, что специальная рабочая группа будет совместно с секретариатом вести подготовку к будущим оценкам Комитета, посвященным медицинскому облучению, профессиональному облучению и облучению населения ионизирующим излучением, для чего группа будет просматривать литературу, выносить рекомендации для бюро и Комитета относительно текущего сбора данных и оценивать существующие и новые источники данных, актуальные для проводимых Комитетом оценок облучения.

2. Приглашение на индивидуальной основе ученых из других государств — членов Организации Объединенных Наций к участию в проведении оценок Комитета

29. Научный комитет отметил, что секретариат и Бюро приняли меры по привлечению ученых из других государств — членов Организации Объединенных Наций¹¹ к участию в проведении оценок Комитетом. Прежде всего это касается текущей работы над оценкой облучения населения ионизирующим излучением от естественных и иных источников и оценкой повторного первичного рака после радиотерапии.

¹¹ Австрии, Италии, Нидерландов (Королевство) и Швейцарии.

3. Активизация усилий Комитета по представлению своих оценок и их краткого описания в привлекательной для читателей форме без ущерба для научной достоверности и точности

30. Научный комитет сослался на информационно-просветительскую деятельность, о которой шла речь в пунктах 21–25 выше.

4. Поддержание тесной связи Комитета с другими соответствующими международными органами во избежание дублирования усилий при сохранении его ведущей роли в представлении авторитетных научных оценок для Генеральной Ассамблеи

31. В период после шестьдесят девятой сессии Комитета была подтверждена важность выводов Научного комитета в качестве источника научных данных, на основе которых международным сообществом принимаются решения и разрабатываются нормы безопасности. Комитет отметил, что его секретариат является членом Межучрежденческого комитета по радиационной безопасности. Научный комитет отметил также, что секретариат продолжает сотрудничать с МАГАТЭ, участвуя в качестве наблюдателя в работе Комиссии по нормам безопасности МАГАТЭ, Комитета по нормам аварийной готовности и реагирования и Комитета по нормам радиационной безопасности. Кроме того, секретариат сотрудничает с рядом других организаций, включая Международную комиссию по радиологической защите и Международную ассоциацию по радиационной защите.

32. Научный комитет приветствовал и поддержал продолжение сотрудничества секретариата со структурами системы Организации Объединенных Наций и другими межправительственными организациями в целях содействия работе Комитета и изучения возможностей для взаимодействия и проведения совместных мероприятий, которые будут способствовать этой работе, а также сбору и анализу научных данных. Комитет особо отметил подписание в 2022 году рамочных соглашений с ВОЗ и ОДВЗЯИ и взаимодействие с Европейской комиссией, МОТ, Международной организацией гражданской авиации, АЯЭ/ОЭСР, Управлением по вопросам космического пространства и Международной комиссией по радиологической защите, а также поручил секретариату представить на семьдесят первой сессии доклад о сотрудничестве с другими структурами.

С. Будущая программа работы

33. На своей шестьдесят пятой сессии в 2018 году Научный комитет учредил специальную рабочую группу по эффектам и механизмам, задача которой — оказывать поддержку Бюро и секретариату в контроле хода работы по текущим научным оценкам и в оценке новых научных достижений, имевших место в период между сессиями, для их последующего рассмотрения Комитетом.

34. В соответствии с текущей программой работы Научный комитет постановил начать работу над новой оценкой воздействия радиации на органы зрения, как только позволят ресурсы и рабочая нагрузка секретариата, и поручил специальной рабочей группе по эффектам и механизмам подготовить предварительный план проекта для оценки воздействия радиации на иммунную систему. Кроме того, Комитет обсудил представленные специальной рабочей группой документы по оценке шести потенциальных тем, сформулированных на шестьдесят девятой сессии для будущей программы работы на период 2025–2029 годов. Комитет поручил специальной рабочей группе внести дальнейшие поправки в документы по оценке трех из этих потенциальных тем; это необходимо для подготовки к принятию решения о будущей программе работы на семьдесят первой сессии в 2024 году.

35. Научный комитет отметил, что специальная рабочая группа по эффектам и механизмам и секретариат внесли новые улучшения в порядок действий,

которому должны следовать группы экспертов при проведении систематических и транспарентных оценок научной литературы.

36. Принимая во внимание высокое качество и значимость научной работы, выполняемой специальной рабочей группой по эффектам и механизмам, Комитет продлил еще на один год действие ее мандата, предусматривающего поддержку и мониторинг хода осуществления текущей программы работы, оценку новых научных достижений и выработку предложения по следующей программе работы на период 2025–2029 годов, которую Комитету предстоит утвердить на семьдесят первой сессии в 2024 году.

D. Административные вопросы

37. Научный комитет принял к сведению резолюцию 77/119 Генеральной Ассамблеи о действии атомной радиации, в которой Ассамблея:

а) просила ЮНЕП продолжать, насколько это позволяют имеющиеся у Организации Объединенных Наций ресурсы, обслуживать Комитет и знакомить государства-члены, научные круги и общественность с результатами его работы, а также обеспечивать надлежащий уровень действующих административных мер, благодаря чему у секретариата появляется способность адекватно и эффективно обслуживать Комитет на предсказуемой и стабильной основе;

б) рекомендовала Комитету быть готовым к тому, чтобы в строгом соответствии со своим мандатом, а в подходящих случаях также в координации с МАГАТЭ и другими соответствующими международными организациями заниматься незапланированной дополнительной работой, в том числе в контексте военных акций;

в) просила Генерального секретаря усилить поддержку, оказываемую секретариату для адекватного и эффективного обслуживания Комитета на предсказуемой и стабильной основе и для действенной поддержки применения бесценных экспертных наработок, предоставляемых Комитету его членами, и представить Ассамблее на ее семьдесят восьмой сессии доклад по этим вопросам.

38. Научный комитет также напомнил и подчеркнул, что эффективное, стабильное и своевременное выполнение его текущей и планируемой программ работы способствует достижению целей в области устойчивого развития, в частности касающихся здоровья и благополучия (цель 3), сохранения океанов и морей (цель 14), сохранения жизни на суше (цель 15) и активизации работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития (цель 17).

39. Хотя Комитет признает, что взносы шести государств-членов¹² в общий целевой фонд позволили выполнить определенную часть работы, подобное финансирование по-прежнему не является ни предсказуемым, ни стабильным. Комитет с удовлетворением отметил резолюцию 77/119 Генеральной Ассамблеи, в частности пункт 23, в котором Ассамблея просит Генерального секретаря усилить поддержку, оказываемую секретариату Комитета. В 2022 году Ассамблея одобрила резолюцию о предлагаемом увеличении объема средств регулярного бюджета для оплаты услуг консультантов (экспертов) и приема в штат секретариата двух новых сотрудников с начала 2024 года. Ожидается, что это увеличение расходов, предусмотренное в предлагаемом бюджете по программам на 2024 год, будет утверждено в декабре 2023 года; оно необходимо для адекватного и эффективного долгосрочного обслуживания Комитета на предсказуемой и стабильной основе. Оно также позволит действенно поддерживать применение бесценных экспертных наработок, предоставляемых Комитету его членами.

40. Научный комитет вновь призывает все государства — члены Организации Объединенных Наций и международные организации инвестировать средства в научное образование и программы на всех уровнях и поддерживать

¹² Австралия, Австрия, Бельгия, Германия, Испания и Норвегия.

осуществление программ в области исследования радиации, чтобы обеспечить стабильное продолжение важнейшей работы Комитета в будущем.

41. Научный комитет обновил руководящие принципы работы Комитета с учетом процесса подготовки его научных оценок. Комитет утвердил также порядок подготовки к публикации научных приложений и докладов Комитета.

42. Научный комитет постановил провести свою семьдесят первую сессию 20–24 мая 2024 года в Вене.
