



Организация Объединенных Наций

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

**Шестьдесят девятая сессия
(9–13 мая 2022 года)**

Генеральная Ассамблея

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

Доклад Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации

**Шестьдесят девятая сессия
(9–13 мая 2022 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2022 год

Примечание

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

[1 июня 2022 года]

Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1
II. Работа Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации на его шестьдесят девятой сессии	2
A. Текущая программа работы	2
B. Обновленная информация о долгосрочных стратегических направлениях деятельности Комитета	6
C. Будущая программа работы	8
D. Административные вопросы	8

Глава I

Введение

1. С момента создания Научного комитета Организации Объединенных Наций по действию атомной радиации (НКДАР ООН) на основании резолюции 913 (X) Генеральной Ассамблеи от 3 декабря 1955 года в его задачи входит проведение широкомасштабных оценок источников ионизирующего излучения и их воздействия на здоровье людей и окружающую среду¹. 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 учреждений от ионизирующего излучения²; 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, подобные аварии на Чернобыльской АЭС в апреле 1986 года и аварии на АЭС «Фукусима-1» в марте 2011 года; 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 С (XXVIII) от 14 декабря 1973 года расширила состав Научного комитета, включив в него Индонезию, Перу, Польшу, Судан и Федеративную Республику Германия (впоследствии Германия). Резолюцией 41/62 В от 3 декабря 1986 года Генеральная 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 Комитета, относятся: а) «Основопологающие 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 (ИМО), 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 шестьдесят девятой сессии

3. Научный комитет провел свою шестьдесят девятую сессию в Вене 9–13 мая 2022 года³. Должностными лицами Комитета на шестьдесят девятую и семидесятую сессии были избраны следующие делегаты: Председателем — Джин Чен (Канада); заместителями Председателя — Лидия Васконселлуш ди Са (Бразилия), Ансси Аувинен (Финляндия) и Анна Фридль (Германия); Докладчиком — Сара Баату (Бельгия).

4. Научный комитет принял к сведению и обсудил резолюцию 76/75 Генеральной Ассамблеи от 9 декабря 2021 года о действии атомной радиации. Комитет приветствовал новые государства-члены — Алжир, Иран (Исламская Республика), Норвегию и Объединенные Арабские Эмираты, которым Генеральная Ассамблея в указанной резолюции предложила войти в состав Комитета. Новые члены выразили Комитету признательность за важный вклад в изучение воздействия радиации на людей и окружающую среду, заявили о готовности участвовать в работе Комитета и о том, что стать членами Комитета для них большая честь. Комитет заслушал заявления государств-членов: Австралии, Алжира, Ирана (Исламская Республика), Польши, Республики Корея, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Украины и Японии, а также заявления наблюдателей: Агентства по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ/ОЭСР), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Европейского союза и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Правом на ответ воспользовались Япония, Республика Корея, Польша, Российская Федерация и Европейский союз. Записи заявлений и записи 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. Информация об этих дискуссиях представлена в разделе D («Административные вопросы») главы II настоящего доклада.

A. Текущая программа работы⁴

1. Повторный первичный рак после радиотерапии

6. На своей шестьдесят шестой сессии Комитет одобрил план приступить в 2019 году к работе над оценкой повторного первичного рака после радиотерапии, а на шестьдесят седьмой сессии принял к сведению обновленное оглавление и отчет о ходе работы над методикой изучения литературы. На шестьдесят восьмой сессии Комитет обсудил и более подробно проработал структуру и содержание оценки повторного первичного рака после радиотерапии и пояснил, что при мета-анализе рисков возникновения повторного первичного рака после радиотерапии за основу следует брать поглощенные дозы в органах,

³ В работе шестьдесят девятой сессии Научного комитета принимали участие 187 делегатов (114 человек в очной форме и 73 человека онлайн) из 31 государства — участника Комитета (в Вене присутствовали представители 26 государств, онлайн участвовали представители 5 государств) и 13 наблюдателей от АЯЭ/ОЭСР, ВОЗ, Европейского союза, ИМО, МАГАТЭ, Международного агентства по изучению рака, Международной комиссии по радиологическим единицам и измерениям, Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ), Международной организации гражданской авиации, МОТ, Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, ФАО и ЮНЕП.

⁴ На своей семидесятой сессии Комитет рассмотрит вопрос о внесении изменений в рабочие названия всех оценок, включенных в текущую программу работы.

предварительно проведя контроль качества данных дозиметрии из публикаций, которые станут объектом оценки.

7. На шестьдесят девятой сессии Научный 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 у некоторых пациентов через несколько лет после успешного лечения рака методами радиотерапии может возникнуть повторный первичный рак. Для количественной оценки риска индуцирования радиотерапией повторного первичного рака и для оценки влияющих на этот риск факторов необходимы данные за прошлые периоды, получить и проанализировать которые зачастую непросто, например данные о распределении доз. В этой связи, помимо всеобъемлющего обзора литературы, в оценке будут также рассмотрены трудности, возникающие при проведении подобного рода оценок, и описаны возможные варианты дальнейших действий.

8. Чтобы Научный комитет смог подробно обсудить полный текст доклада о данной оценке перед его утверждением, планируемую дату представления окончательного проекта было решено перенести на один год, и теперь доклад предполагается утвердить на семьдесят первой сессии Комитета в 2024 году.

2. Эпидемиологические исследования радиации и раковых заболеваний

9. На своей шестьдесят шестой сессии Научный комитет приступил к работе над оценкой эпидемиологических исследований радиации и раковых заболеваний, имеющей целью обновление приложения А к докладу НКДАР ООН за 2006 год⁵. Группа экспертов по эпидемиологии раковых заболеваний начала работу в 2019 году с составления подборки публикаций по эпидемиологическим исследованиям радиации и раковых заболеваний. На шестьдесят седьмой сессии Комитет принял к сведению обновленный график работы и проработанное оглавление оценки. На шестьдесят восьмой сессии Комитет обсудил доклад о ходе работы над оценкой, принял к сведению скорректированный план работы, который необходимо было пересмотреть в связи с пандемией коронавирусной инфекции (COVID-19), и отметил, что представление Комитету на утверждение окончательного варианта доклада было перенесено на 2025 год. Комитет особо отметил также, что при подготовке оценок необходимо использовать сформулированные Комитетом принципы и критерии обеспечения качества обзоров эпидемиологических исследований радиационного облучения⁶ и проводить четкое различие между атрибутируемыми эффектами и предполагаемыми рисками, как указано в докладе НКДАР ООН за 2012 год⁷.

10. На шестьдесят девятой сессии Научный комитет с удовлетворением отметил ход работы над оценкой, в том числе завершение процесса поиска литературы, и сделанное в проекте доклада обобщение фактических данных по большинству из 25 отобранных локализаций первичного рака. Комитет рекомендовал избегать излишнего дублирования информации из приложения В доклада НКДАР ООН за 2019 год⁸, посвященного риску возникновения рака легких от

⁵ *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.

⁶ *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.

⁷ *Sources, Effects and Risks of Ionizing Radiation: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation 2012 Report to the General Assembly* (United Nations publication, 2015), annex A.

⁸ *Sources, Effects and Risks of Ionizing Radiation: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation 2019 Report to the General Assembly* (United Nations publication, 2020), annex B.

воздействия радона, и информации из доклада о проводимой в настоящее время оценке повторного первичного рака после радиотерапии.

3. Оценка облучения населения ионизирующим излучением от естественных и иных источников

11. На шестьдесят шестой сессии Научный комитет постановил приступить к оценке облучения населения ионизирующим излучением, включая критерии качества для оценки источников и облучения. После начала проекта в 2020 году Комитет на своей шестьдесят седьмой сессии согласовал скорректированный план проекта, отметив, что Глобальный опрос НКДАР ООН по облучению населения начнется в 2021 году. На шестьдесят восьмой сессии Комитет предложил внести ряд изменений в структуру и содержание проекта научного приложения и утвердил предложенный график, а именно: добавление о критериях качества для проведения оценки облучения населения ионизирующим излучением будет подготовлено к 2022 году, а научное приложение — к 2024 году. Комитет отметил, что проведение Глобального опроса НКДАР ООН по облучению населения началось в марте 2021 года и что принять в нем участие было предложено всем государствам — членам Организации Объединенных Наций. Национальных контактных лиц назначили 97 государств-членов.

12. На шестьдесят девятой сессии Научный комитет отметил, что группа экспертов по облучению населения проделала значительный объем работы по сбору информации, и констатировал, что по состоянию на 31 марта 2022 года данные в рамках Глобального опроса НКДАР ООН по облучению населения поступили от 46 стран. Группа экспертов уже отобрала и проанализировала около 2 000 статей из научной литературы. Этот обзор продолжается, и его планируется завершить до конца 2022 года. Комитет передал группе экспертов свои замечания по проекту добавления, посвященного критериям качества для проведения оценки облучения населения ионизирующим излучением. В этом добавлении устанавливается основа для всеобъемлющей и прозрачной оценки данных об облучении населения ионизирующим излучением. Комитет отметил также, что применяемые НКДАР ООН методологии оценки доз были обновлены, чтобы охватить более широкий диапазон источников облучения населения. Комитет согласился с предложенным сроком завершения работы над приложением — до 2024 года. Комитет также поручил группе экспертов представить на его семидесятой сессии в 2023 году первоначальный проект приложения и обновленный проект вспомогательного добавления о критериях качества.

4. Оценка влияния радиационного воздействия на заболевания системы кровообращения

13. На своей шестьдесят седьмой сессии Научный комитет постановил приступить к оценке влияния радиационного воздействия на заболевания системы кровообращения, а на шестьдесят восьмой сессии одобрил план начать работу по проекту в 2021 году. На шестьдесят девятой сессии Комитет рассмотрел отчет о ходе работы над оценкой влияния радиационного воздействия на заболевания системы кровообращения и принял к сведению проделанную группой экспертов работу по подготовке к обзору литературы. Комитет высказал замечания относительно круга тем, которые предполагается охватить обзором, и одобрил предложенную структуру оценки и скорректированный график ее подготовки, в соответствии с которым окончательный проект приложения планируется представить Комитету на рассмотрение и утверждение к публикации в 2025 году. Комитет поручил группе экспертов по заболеваниям системы кровообращения представить на семидесятой сессии Комитета в 2023 году отчет о ходе работы и первоначальный проект приложения, включая результаты оценки литературы о заболеваниях системы кровообращения, вызванных радиационным облучением.

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

14. На своей шестьдесят шестой сессии Научный комитет учредил специальную рабочую группу по источникам радиации и облучению, которая оказывает Комитету поддержку в работе над совершенствованием сбора, анализа и распространения данных о радиационном облучении. На шестьдесят седьмой и шестьдесят восьмой сессиях Комитета были представлены две группы рекомендаций относительно дальнейшего улучшения процесса оценки облучения в целом. На шестьдесят восьмой сессии Комитет продлил действие мандата специальной рабочей группы до шестьдесят девятой сессии, чтобы она оказывала содействие в выполнении этих рекомендаций и свела все рекомендации в один стратегический документ.

15. На шестьдесят девятой сессии специальная рабочая группа представила объединенную стратегию улучшения сбора, анализа и распространения данных о радиационном облучении. Эта стратегия имеет следующие цели: обеспечение широкого участия государств в опросах, проводимых Научным комитетом; повышение уровня представленности различных регионов в будущих докладах о медицинском облучении, профессиональном облучении и облучении населения ионизирующим излучением; обеспечение актуальности и востребованности будущих опросов Комитета и их адаптации к меняющимся источникам данных и к изменениям в использовании излучений в разных частях мира. Комитет отдал должное важной работе, проделанной специальной рабочей группой, одобрил стратегию сбора данных и постановил приступить к выполнению рекомендаций, учредив новую специальную рабочую группу по источникам радиации и облучению, в задачи которой будут входить совершенствование работы Комитета по сбору данных о медицинском облучении, профессиональном облучении и облучении населения, а также подготовка для Комитета рекомендаций относительно будущих мероприятий по сбору данных и оценок облучения. Предполагается, что новая специальная рабочая группа будет сформирована непосредственно после завершения шестьдесят девятой сессии Комитета и представит Комитету доклад о своей работе на его семидесятой сессии.

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

16. 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»)⁹. На шестьдесят седьмой сессии Комитет принял к сведению доклад о ходе работы, отметил, что из-за ситуации с пандемией 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 работы Комитета.

17. На шестьдесят девятой сессии Научный комитет принял к сведению подготовленный секретариатом доклад о ходе работы и высказал замечания о текущей

⁹ *Sources, Effects and Risks of Ionizing Radiation: United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation 2020/2021 Report to the General Assembly* (United Nations publication, 2022), annex B.

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 и соответствующим резолюциям Генеральной Ассамблеи на шести официальных языках Организации Объединенных Наций. Комитет вновь обратил особое внимание на важность более широкого распространения брошюры Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) *Radiation: Effects and Sources* («Радиация: эффекты и источники») и ее пополнения в дальнейшем новыми сведениями. Комитет одобрил намерение обновить брошюру ЮНЕП, с удовлетворением и признательностью отметил ее перевод на другие языки, а также приветствовал выпуск информационного видеоролика о брошюре. Комитет признал, что передача знаний и опыта молодым специалистам играет важную роль в воспитании следующего поколения ученых, которые будут заниматься исследованиями излучений, и заявил о поддержке работы секретариата по распространению информации о деятельности Комитета.

В. Обновленная информация о долгосрочных стратегических направлениях деятельности Комитета

18. На своей шестьдесят шестой сессии Научный комитет утвердил долгосрочные стратегические направления деятельности и план на период 2020–2024 годов. План предусматривал работу по следующим направлениям:

- a) создание рабочих групп по источникам радиации и облучению, а также по эффектам и механизмам;
- b) приглашение на индивидуальной основе ученых из других государств — членов Организации Объединенных Наций к участию в проведении оценок Комитета;
- c) активизация усилий Комитета по представлению своих оценок и их краткого описания в привлекательной для читателей форме без ущерба для научной достоверности и точности;
- d) 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.

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

19. На своей шестьдесят девятой сессии Научный комитет продлил действие мандата специальной рабочей группы по эффектам и механизмам, чтобы она продолжала свою работу до семидесятой сессии, которая состоится в 2023 году. Это позволит специальной рабочей группе по эффектам и механизмам продолжать поддержку выполнения программы работы и следить за ходом ее выполнения, оценивать новые научные достижения, имеющие значение для Комитета, и совместно с секретариатом продолжать подготовку будущей программы работы Комитета на период 2025–2029 годов, которая будет обсуждаться на его семидесятой сессии.

20. На своей шестьдесят девятой сессии Научный комитет постановил учредить специальную рабочую группу, которая будет заниматься вопросами осуществления обновленной стратегии улучшения сбора данных о радиационном облучении. Эта 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

21. Научный комитет отметил, что секретариат и Бюро приняли меры по привлечению ученых из других государств — членов Организации Объединенных Наций¹⁰ к участию в проведении оценок Комитетом. Прежде всего это касается текущей работы по оценке облучения населения ионизирующим излучением от естественных и иных источников.

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

22. Научный комитет сослался на информационно-просветительскую деятельность, о которой шла речь в пунктах 16 и 17 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

23. В период после шестьдесят восьмой сессии была также 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. 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 МКРЗ и Международную ассоциацию по радиационной защите.

24. Научный комитет приветствовал и поддержал продолжение сотрудничества секретариата с организациями системы Организации Объединенных Наций

¹⁰ Австрии, Италии и Швейцарии.

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 приветствовал подписание меморандума о договоренности с МАГАТЭ 10 мая 2022 года, разработку рамочных соглашений с ВОЗ и Европейской комиссией и взаимодействие с Подготовительной комиссией Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, Международной организацией гражданской авиации, Международной морской организацией и АЯЭ/ОЭСР, а также поручил секретариату представить на семидесятой сессии информацию о сотрудничестве с другими структурами.

С. Будущая программа работы

25. В соответствии с запланированной программой работы на период 2020–2024 годов Научный комитет постановил при условии наличия ресурсов и доступности экспертов начать в 2022 году работу над новой оценкой последствий радиационного облучения для нервной системы. Кроме того, он приступил к разработке будущей программы работы на период 2025–2029 годов после получения соответствующих предложений от государств-членов и наблюдателей. Рабочая группа по эффектам и механизмам провела предварительную оценку этих предложений и дополнительный анализ расхождений, в результате чего был составлен перечень возможных тем, которые обсудили члены Комитета. Комитет отобрал шесть тем¹¹, которые специальной рабочей группе по эффектам и механизмам предстоит детально оценить, чтобы определить их приоритетность; результаты этой работы будут представлены на семидесятой сессии Комитета.

26. Научный комитет подчеркнул, что для своевременного выполнения его мандата и программы работы на 2020–2024 годы секретариату требуются достаточные ресурсы, дополнительные услуги научных экспертов и административная поддержка. Эти потребности особенно актуальны ввиду расширения членского состава, увеличения числа экспертов и групп, роста объемов информационно-просветительской деятельности, поступления предложений о проведении новых мероприятий, связанных со сбором, анализом и распространением данных о медицинском и профессиональном облучении, и обновления и модернизации платформы НКДАР ООН для проведения глобальных опросов с целью повышения удобства ее использования для государств-членов.

D. Административные вопросы

27. Научный комитет принял к сведению резолюцию [76/75](#) Генеральной Ассамблеи о действии атомной радиации, в которой Ассамблея:

а) просила Программу Организации Объединенных Наций по окружающей среде продолжать, насколько это позволяют имеющиеся у Организации Объединенных Наций ресурсы, обслуживать Научный комитет и знакомить государства-члены, научные круги и общественность с результатами его работы, а также обеспечивать надлежащий уровень действующих административных мер, в том числе ясность функций и обязанностей различных вовлеченных лиц, благодаря чему у секретариата появляется способность адекватно и эффективно обслуживать Комитет на предсказуемой и стабильной основе и действительно способствовать применению бесценных экспертных наработок, предоставляемых

¹¹ Это следующие темы: уровни облучения животных и растений; зависимость "доза-эффект" для радиационных эффектов; воздействие радиации на продолжительность жизни; сигнатуры и биологические маркеры излучений; неопределенности, связанные с лучевой терапией; биологические эффекты пренатального облучения, с рассмотрением только неканцерогенных эффектов.

Комитету его членами, с тем чтобы Комитет мог выполнять обязанности и мандат, порученные ему Генеральной Ассамблеей;

б) просила Генерального секретаря усилить в рамках имеющихся у Организации Объединенных Наций ресурсов поддержку, оказываемую Комитету, особенно в связи с высказанной Комитетом озабоченностью по поводу ресурсного обеспечения и в связи с увеличением оперативных расходов в случае расширения членского состава, и представить Генеральной Ассамблее на ее семьдесят седьмой сессии доклад по этим вопросам.

28. Научный комитет упомянул также о цели 3 Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте). Комитет подчеркнул, что эффективное, стабильное и своевременное осуществление спланированной им программы работы, необходимое для выполнения его мандата, имеет непосредственное отношение к этой цели.

29. Рассматривая вышеуказанные просьбы Генеральной Ассамблеи, изложенные в резолюции 76/75, Научный комитет заявил, что продолжает испытывать все возрастающую обеспокоенность по поводу неуклонного сокращения объема средств регулярного бюджета, выделяемых Комитету для привлечения экспертов-консультантов к работе над его научными оценками. За последние 10 лет сумма бюджетных средств, ежегодно выделяемых на оплату услуг консультантов, уменьшилась с 98 300 долл. США в период 2012–2013 годов до 56 300 долл. США в 2022 году. Кроме того, начальный вариант бюджета на 2023 год предусматривает дальнейшее сокращение на 10 процентов статьи расходов на услуги консультантов, которое пока не подтверждено. За этот же период существенно возросли как сложность оценок Комитета, так и объем анализируемой литературы, вследствие чего увеличился спрос на высококвалифицированных и опытных экспертов, которые выполняют эту работу.

30. Что касается просьбы Ассамблеи, изложенной в подпункте (а) пункта 27 выше, то Научный комитет считает, что для адекватного и эффективного обслуживания Комитета на предсказуемой и стабильной основе и для действенной поддержки применения бесценных экспертных наработок, предоставляемых Комитету его членами, необходимо, чтобы Комитету был гарантирован предсказуемый и стабильный бюджет, позволяющий ему планировать поддержку основных экспертов, привлекаемых к работе в качестве консультантов. Невыполнение этого условия, равно как и отсутствие надежной и стабильной поддержки со стороны секретариата, серьезным образом сказывается на способности Комитета выполнять обязанности и мандат, порученные ему Генеральной Ассамблеей.

31. Хотя Комитет признает, что взносы государств-членов в общий целевой фонд позволили выполнить определенную часть работы, подобное финансирование не является ни предсказуемым, ни стабильным. Текущей внебюджетной поддержки секретариата, как ожидается, хватит до 2023 года, а для своевременного осуществления программы работы, необходимого для выполнения мандата Комитета, потребуются дополнительные секретариатские услуги профессионального и административного характера.

32. Научный комитет призывает все государства — члены Генеральной Ассамблеи инвестировать средства в научное образование и программы на всех уровнях и поддерживать осуществление программ в области исследования радиации, чтобы обеспечить стабильное продолжение важнейшей работы Комитета в будущем.

33. Научный комитет также внес необходимые изменения в руководящие принципы, регламентирующие его работу, с учетом расширения членского состава и подчеркнул, что поддержка со стороны государств-членов имеет важное значение для сбора данных в будущем.

34. Научный комитет постановил провести свою семидесятую сессию 19–23 июня 2023 года в Вене.