



**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
**Шестьдесят пятая сессия**  
Вена, 1–10 июня 2022 года

**Проект резолюции по космосу и глобальному  
здоровью**

**Записка Секретариата**

1. На своей пятьдесят пятой сессии в 2018 году Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях одобрил решение своей Рабочей группы полного состава включить в повестку дня Подкомитета новый пункт «Космос и глобальное здравоохранение». Комитет по использованию космического пространства в мирных целях на своей шестьдесят первой сессии в 2018 году приветствовал включение в повестку дня нового пункта и учреждение рабочей группы по этому пункту под председательством г-на Антуана Гайссбюлера (Швейцария).
2. Комитет одобрил решение о том, что Председатель новой рабочей группы совместно с Секретариатом представит Подкомитету на его пятьдесят шестой сессии предложение по ее многолетнему плану работы с учетом функций Группы экспертов по космосу и глобальному здравоохранению, которая была учреждена в 2014 году и провела четыре совещания в период 2015–2018 годов. Многолетний план работы Рабочей группы по космосу и глобальному здравоохранению, изложенный в добавлении I к приложению III к документу [A/AC.105/1202](#), был одобрен Комитетом на его шестьдесят второй сессии, состоявшейся в 2019 году ([A/74/20](#), п. 176).
3. В соответствии с многолетним планом работы Рабочая группа на своих неофициальных и официальных заседаниях, прошедших во время пятьдесят девятой сессии Научно-технического подкомитета в феврале 2022 года, рассмотрела проект резолюции по космосу и глобальному здравоохранению, представленный в документе [A/AC.105/C.1/L.402](#). На основе дискуссий, состоявшихся на заседаниях Рабочей группы и нашедших отражение в пересмотренном варианте проекта резолюции, который представлен в документе [A/AC.105/C.1/2022/CRP.21](#), Рабочая группа согласовала текст и формат проекта резолюции с внесенными в него поправками, который приведен в приложении IV к документу [A/AC.105/1258](#); проект предстоит одобрить Подкомитету, а затем он будет выпущен отдельным документом на шести официальных языках Организации Объединенных Наций, который будет представлен на рассмотрение Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на его шестьдесят пятой сессии в 2022 году с расчетом на его последующее принятие Генеральной Ассамблеей (см. приложение).



## Приложение

### Проект резолюции по космосу и глобальному здравоохранению

*Генеральная Ассамблея,*

*ссылаясь* на свои резолюции 51/122 от 13 декабря 1996 года, 54/68 от 6 декабря 1999 года, 59/2 от 20 октября 2004 года, 66/71 от 9 декабря 2011 года, 69/85 от 5 декабря 2014 года, 70/1 от 25 сентября 2015 года, 71/90 от 6 декабря 2016 года, 73/91 от 7 декабря 2018 года и 76/3 от 25 октября 2021 года,

*ссылаясь также* на рекомендации, содержащиеся в резолюции «Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества»<sup>1</sup>, принятой на третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, в которой государства-участники призвали принять меры по совершенствованию услуг в области здравоохранения на основе более широкого и скоординированного использования космических служб для целей телемедицины и борьбы с инфекционными заболеваниями,

*напоминая* о пятидесятой годовщине первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50) и ее приоритетной теме 5, касающейся расширения космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения,

*признавая* важность вклада космической науки и техники и их применения в усилия, направленные на достижение целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года<sup>2</sup>, в частности цели 3 в области устойчивого развития, заключающейся в обеспечении здорового образа жизни и содействии благополучию для всех в любом возрасте, и сознавая, что работа, проводимая в секторе космического здравоохранения, способна вносить вклад в устойчивое развитие, в особенности по линии программ, ориентированных на различные аспекты повышения качества жизни, включая улучшение охраны здоровья населения,

*подчеркивая*, что общая задача 2 повестки дня «Космос-2030»<sup>3</sup> — использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни — может быть решена за счет развития сотрудничества в области космонавтики в поддержку глобального здравоохранения, повышения эффективности использования и прикладного применения космической медицины, науки и техники, инноваций в сфере мирового здравоохранения, активизации сотрудничества и обмена информацией, соблюдая при этом конфиденциальность личных данных, и инструментарием для ускорения прогресса в исследованиях и повышения оперативности и эффективности санитарно-эпидемиологических и лечебно-профилактических мероприятий, а также за счет совершенствования деятельности по созданию потенциала в области космической медицины, науки и техники,

*будучи убеждена* в важности космической науки, космической техники и прикладных космических технологий для развития космической биологии и медицины и таких цифровых технологий в области здравоохранения, как

<sup>1</sup> Доклад третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Вена, 19–30 июля 1999 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.I.3), гл. I, резолюция 1.

<sup>2</sup> Резолюция 70/1.

<sup>3</sup> Резолюция 76/3.

электронное здравоохранение, телемедицина<sup>4</sup> и телеэпидемиология, а также признавая их нынешний вклад в это развитие, в целях профилактики заболеваний и эпидемиологического надзора, решения глобальных задач здравоохранения, улучшения здоровья человека, состояния окружающей среды, здоровья животных, источников пищевых продуктов и продовольственного снабжения, а также развития медицинских исследований и медицинской практики, включая оказание медицинских услуг отдельным лицам и группам лиц, независимо от географического положения, в качестве средства содействия справедливому, приемлемому по стоимости и всеобщему доступу к здравоохранению для всех,

*с обеспокоенностью отмечая*, что в число недостатков в областях телемедицины и электронного здравоохранения входят ограниченное применение цифровых технологий в системах общественного здравоохранения и медицинском обслуживании, а также нехватка согласованных стандартов обмена данными среди различных изготовителей медицинского оборудования,

*с удовлетворением отмечая* работу Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, его вспомогательных органов и Управления по вопросам космического пространства Секретариата по теме космоса и глобального здравоохранения, в том числе в рамках Инициативной группы 6 по здравоохранению, созданной для выполнения рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, а также в рамках последующей инициативы Инициативной группы 6, Группы экспертов по космосу и глобальному здравоохранению, приоритетной темы 5 ЮНИСПЕЙС+50, касающейся расширения космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения, и Рабочей группы по космосу и глобальному здравоохранению Научно-технического подкомитета Комитета, и положительно оценивая ее доклад о работе, проделанной в соответствии с ее многолетним планом работы<sup>5</sup>,

*выражая глубокую обеспокоенность* глобальными разрушительными последствиями вновь возникающих инфекционных заболеваний и других влияющих на здоровье чрезвычайных ситуаций, включая пандемию коронавирусного заболевания (COVID-19), для жизни человека, общества и процесса развития и настоятельно призывая международное сообщество руководствоваться подходом «Единое здоровье» и повышать роль использующих космические средства технологий, особенно электронного здравоохранения, в деятельности по контролю, профилактике и реагированию,

1. *рекомендует* учреждениям Организации Объединенных Наций, межправительственным организациям, правительствам и частному сектору добиваться эффективной координации действий во всех ключевых видах космической деятельности, имеющих отношение к глобальному здравоохранению;

2. *поощряет* официально оформленное сотрудничество между органами здравоохранения и органами по космической деятельности на национальном уровне и с удовлетворением отмечает существующие межотраслевые сети, способствующие обмену идеями между космическим и медицинским секторами;

3. *рекомендует* государствам-членам — при надлежащем учете правовых и этических вопросов — создавать благоприятные для реализации политики условия и управленческие механизмы в целях устранения помех для продвижения эффективного использования космических технологий в поддержку

<sup>4</sup> Термин «телемедицина» используется в широком смысле и означает использование телекоммуникаций, спутниковой связи и информационных технологий для обеспечения клинического медицинского обслуживания на расстоянии; телемедицина включает в себя много динамичных и актуальных областей, таких как телекардиология, телерадиология, телеофтальмология, телеонкология, телефармацевтика, телехирургия, теледерматология и другие развивающиеся области.

<sup>5</sup> A/AC.105/C.1/121.

глобального здравоохранения, в том числе средств телемедицины и других новых технологий;

4. *рекомендует также* государствам-членам содействовать, когда это возможно, осуществлению политики открытого обмена данными и предполагающих широкое участие подходов к разработке и совершенствованию доступа ко всей геопространственной информации, имеющей отношение к глобальному здравоохранению, включая данные дистанционного зондирования и наблюдения Земли;

5. *рекомендует далее* государствам-членам обеспечивать организационную и техническую совместимость и поощрять исследовательскую и инновационную деятельность в целях содействия разработке и применению космической науки и техники в сфере здравоохранения;

6. *настоятельно призывает* учреждения Организации Объединенных Наций и межправительственные организации способствовать более активной разработке, повышению доступности на справедливой основе и широкому применению космических решений в интересах глобального здравоохранения, охраны здоровья населения, включая борьбу с эпидемиями и пандемиями, принятия мер в чрезвычайных для здоровья ситуациях и удовлетворения индивидуальных потребностей государств-членов в плане охраны здоровья, а также призывает внедрять более широкий комплекс космических решений в интересах устойчивого развития, в том числе на основе государственно-частных партнерств;

7. *рекомендует* государствам-членам и участвующим структурам прилагать более активные усилия по геотегированию всех активов, имеющих отношение к системам здравоохранения, включая медицинские информационные системы, и сделать их доступными для достижения целей в области здравоохранения;

8. *рекомендует* государствам-членам признать, что доступ к космической среде и аналогам космических условий<sup>6</sup>, позволяющий осуществлять исследования и разработки в области медико-санитарных и медико-биологических дисциплин, прежде всего в области охраны здоровья космонавтов, имеет важное значение для получения социально-экономических выгод на Земле;

9. *рекомендует также* государствам-членам активно содействовать международному сотрудничеству в области космической медицины на основе создания равных возможностей для всех заинтересованных участников и в интересах дальнейшего освоения космического пространства человечеством и дальнейшему развитию науки и технологий и их применению в интересах глобального здравоохранения;

10. *рекомендует далее* государствам-членам проводить соответствующие учебно-тренировочные и проверочные мероприятия для оценки их оперативной готовности, возможностей и способности действовать, должным образом используя космические технологии, при реагировании на события в мире, связанные со здравоохранением;

11. *приветствует* создание базирующейся в Женеве специальной, коллективной, доступной для всего мира и многогранной платформы для содействия эффективному сотрудничеству по вопросам космоса и глобального здравоохранения между государствами-членами, учреждениями Организации Объединенных Наций, другими международными организациями и соответствующими субъектами;

---

<sup>6</sup> К аналогам космических условий относятся параболические полеты, исследования с использованием постельного режима, экспедиции в Антарктику и пребывание в других изолированных, замкнутых и экстремальных условиях, имитирующих космическую среду на Земле.

12. *подчеркивает*, что на ежегодной основе следует отслеживать и собирать информацию обо всех основных мероприятиях, справочных документах и планах по теме использования космонавтики в интересах глобального здравоохранения, реализуемых или подготавливаемых учреждениями Организации Объединенных Наций, в том числе Всемирной организацией здравоохранения, другими международными организациями и государствами — членами Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а также, по мере возможности, неправительственными организациями и другими неправительственными структурами, и подчеркивает также, что готовая ежегодная подборка информации о мероприятиях призвана служить справочным материалом для выявления и обсуждения пробелов и возможностей и должна иметь широкое распространение в целях повышения осведомленности и содействия сотрудничеству между соответствующими сторонами в этой области;

13. *признает* важность анализа и оценки роли и интересов действующих субъектов в области космоса и глобального здравоохранения для содействия синергизму, взаимодополняемости, сотрудничеству и координации между всеми участниками;

14. *подчеркивает* необходимость укрепления на справедливой и рациональной основе межотраслевой координации и сотрудничества в целях реализации эффективных международных, региональных, национальных и субнациональных усилий по наращиванию потенциала, имеющих отношение к использованию космической науки и техники в интересах глобального здравоохранения;

15. *рекомендует* государствам-членам привлекать учебные заведения и другие механизмы наращивания потенциала к тому, чтобы мотивировать молодых медицинских работников уже на раннем этапе их карьеры приобретать профессиональные навыки и квалификации, имеющие отношение к космической деятельности;

16. *договаривается* содействовать проведению мероприятий по наращиванию потенциала, организуемых учреждениями Организации Объединенных Наций и другими соответствующими субъектами, в целях дальнейшего повышения осведомленности и заинтересованности сторон, применяющих концепцию «Единое здоровье», в отношении важного вклада космической науки и техники, с тем чтобы увеличить число организаций и других субъектов в сфере здравоохранения, активно участвующих в использовании космической науки и техники;

17. *просит* Управление по вопросам космического пространства с учетом имеющихся ресурсов расширять деятельность по созданию потенциала и сетевое взаимодействие в Африке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и регионе Латинской Америки и Карибского бассейна путем осуществления региональных проектов технического сотрудничества и поддерживать осуществление на местах проектов по укреплению межотраслевого сотрудничества космонавтики и глобального здравоохранения в качестве действенной стратегии, позволяющей более рационально использовать космическую науку и технику для предоставления получающим помощь государствам доступа к глобальному здравоохранению и более эффективно пользоваться возможностями двустороннего или многостороннего сотрудничества;

18. *рекомендует* государствам-членам способствовать установлению связей между научным сообществом, национальными экспертами, органами регулирования в сфере телекоммуникаций и руководящими органами в сфере науки и технологий с целью повышения доступности и расширения использования цифровых технологий и информационных систем в здравоохранении.