



**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Научно-технический подкомитет
Пятьдесят восьмая сессия
Вена, 19–30 апреля 2021 года

Проект доклада Рабочей группы по космосу и глобальному здравоохранению

1. В соответствии с пунктом 5 резолюции [75/92](#) Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей пятьдесят восьмой сессии созвал Рабочую группу по космосу и глобальному здравоохранению.
2. С 21 по 28 апреля 2021 года Рабочая группа провела четыре заседания под председательством Антуана Гайссбюлера (Швейцария).
3. Рабочей группе были представлены документы, перечисленные в пункте [...] доклада Подкомитета о работе его пятьдесят восьмой сессии.
4. Рабочая группа отметила, что помимо обеспеченных устным переводом заседаний Рабочей группы, состоявшихся в ходе текущей сессии Подкомитета, Председатель и заинтересованные делегации 20 и 23 апреля провели на полях сессии запланированные неофициальные консультации.
5. Рабочая группа с признательностью отметила проведенную в контексте неофициальных консультаций презентацию под названием «Применение достижений космической медицины в борьбе с пандемиями на Земле». Применимость и возможные выгоды использования космических исследований и инноваций в земных условиях принимаются к сведению при рассмотрении вопросов обеспечения готовности к пандемиям и реагирования на чрезвычайные ситуации в области здравоохранения в будущем.
6. Рабочая группа напомнила, что в ее многолетнем плане работы на период 2019–2022 годов, который был принят Подкомитетом на его пятьдесят шестой сессии в 2019 году ([A/AC.105/1202](#), приложение III, добавление I, пункт 9), на 2021 год предусмотрена следующая деятельность:
 - а) рассмотреть представленный Председателем Рабочей группы проект набора рекомендаций относительно современных видов использования космонавтики (космической техники, прикладных технологий, практик и инициатив) в поддержку глобального здравоохранения;
 - б) Председателю Рабочей группы представить первый проект доклада Рабочей группы Подкомитету и соответствующий проект резолюции для представления Генеральной Ассамблее.



7. Рабочая группа согласовала подготовленные Председателем Рабочей группы по космосу и глобальному здравоохранению следующие рекомендации в отношении политики, опыта и практики использования космической науки и техники в интересах глобального здравоохранения:

Разработка политики, направленной на укрепление межотраслевого сотрудничества космонавтики и глобального здравоохранения

Рекомендация 1. Структурам Организации Объединенных Наций, межправительственным организациям и правительствам стран рекомендуется осуществлять эффективную координацию действий во всех ключевых видах космической деятельности, имеющих отношение к глобальному здравоохранению, включая телекоммуникации, глобальные навигационные спутниковые системы, дистанционное зондирование, географические информационные системы, космическую медицину и биологию и разработку технологий.

Рекомендация 2. Рекомендуется заключать официальные соглашения о сотрудничестве между органами здравоохранения и космическими органами на национальном уровне.

Рекомендация 3. Государствам-членам рекомендуется — при надлежащем учете правовых и этических вопросов — создавать благоприятные для реализации политики условия и управленческие механизмы в целях устранения барьеров, препятствующих эффективному использованию космических технологий, в том числе средств телемедицины.

Разработка политики, направленной на повышение доступности данных и улучшение обмена ими

Рекомендация 4. Государствам-членам рекомендуется 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.

Рекомендация 5. Государствам-членам рекомендуется обеспечивать организационную и техническую совместимость в целях содействия разработке и применению космической науки и техники в сфере здравоохранения.

Разработка и реализация прикладных космических решений для глобального здравоохранения

Рекомендация 6. Структурам системы Организации Объединенных Наций и межправительственным организациям следует поддерживать более широкую разработку и применение космических решений в интересах глобального здравоохранения, охраны здоровья населения и удовлетворения потребностей государств-членов в оказании индивидуальной медицинской помощи. Эта цель может быть достигнута посредством поощрения реализации более широкого круга космических решений в интересах устойчивого развития и может включать создание государственно-частных партнерств.

Рекомендация 7. Государствам-членам и участвующим структурам рекомендуется активизировать свои усилия по геотегированию всех активов, имеющих отношение к системам здравоохранения, включая медицинские информационные системы, и сделать их доступными для достижения целей в области здравоохранения.

Рекомендация 8. Государствам-членам рекомендуется проводить соответствующие учебно-тренировочные и проверочные мероприятия для оценки их оперативной готовности, возможностей и способности в плане реагирования для надлежащего использования космических технологий при реагировании на события в мире, связанные с общественным здравоохранением.

Управление знаниями и обмен ими

Рекомендация 9. Следует создать специальную платформу для эффективной координации действий по вопросам космической деятельности и глобального здравоохранения между структурами Организации Объединенных Наций, другими международными организациями и соответствующими субъектами.

Рекомендация 10. Структурам системы Организации Объединенных Наций, включая структуры Всемирной организации здравоохранения и других международных организаций, государствам — членам Комитета и, по мере возможности, неправительственным организациям и другим неправительственным субъектам следует отслеживать и собирать информацию обо всех основных мероприятиях, справочных документах и планах, имеющих отношение к использованию космонавтики в интересах глобального здравоохранения. Ежегодная подборка информации о мероприятиях будет служить справочным материалом для выявления и обсуждения пробелов и возможностей и будет широко распространяться в целях повышения осведомленности и содействия сотрудничеству между соответствующими сторонами в этой области.

Рекомендация 11. Следует разработать стратегию взаимодействия в целях анализа и оценки роли и интересов действующих лиц в области космоса и глобального здравоохранения. Предполагается, что стратегия взаимодействия будет использоваться для содействия синергизму, взаимодополняемости, сотрудничеству и координации между всеми участниками.

Деятельность по наращиванию потенциала

Рекомендация 12. Следует расширять межсекторальную координацию и сотрудничество 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. Участвующим в такой деятельности субъектам следует рассмотреть вопрос о создании механизмов последующих действий в целях повышения устойчивости осуществляемой деятельности.

Рекомендация 13. Государствам-членам рекомендуется 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.

Рекомендация 14. Следует содействовать проведению мероприятий по созданию потенциала, организуемых учреждениями Организации Объединенных Наций и другими соответствующими субъектами, в целях дальнейшего повышения осведомленности сторон, применяющих концепцию «Единое здоровье», о важном вкладе космической науки и техники и расширения их участия в этой деятельности. Эти усилия будут направлены на увеличение числа организаций и других субъектов в области здравоохранения, активно участвующих в использовании космической науки и техники.

Рассмотрение плана работы

Рекомендация 15. С учетом разнообразных потребностей в области космоса и глобального здравоохранения, о которых сообщалось на протяжении ряда лет, и принимая во внимание развитие потребностей в перспективе, в том числе в связи с глобальными пандемиями, Рабочая группа на пятьдесят девятой сессии Подкомитета проведет обзор своего круга ведения и рассмотрит вопрос о необходимости продления своего плана работы.

8. Рабочая группа напомнила о своем решении, принятом на пятьдесят седьмой сессии Подкомитета в 2020 году ([A/AC.105/1224](#), приложение III, пункт 12), разработать рекомендации о функциях и структуре общедоступной платформы, создание которой было рекомендовано в связи с приоритетной темой 5

(Расширение космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения) программы мероприятий по случаю пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, и согласилась с тем, что Председателю Рабочей группы следует подготовить проект и обоснование концепции общедоступной платформы по космосу и здравоохранению.

9. Рабочая группа отметила, что эта платформа будет использовать имеющиеся отношение к космической деятельности и глобальному здравоохранению опыт и информацию от государств — членов Комитета, международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете, учреждений Организации Объединенных Наций, Группы по наблюдениям Земли, Всемирной организации здравоохранения животных, Международной федерации обществ Красного Креста и Красного Полумесяца и организации «Врачи без границ».

10. Рабочая группа согласилась с тем, что для продвижения работы над общедоступной платформой и подготовки мероприятий, намеченных на завершающий год плана работы Рабочей группы, потребуется провести несколько межсессионных совещаний. В этой связи Рабочая группа обратилась к Секретариату с просьбой оказать содействие в составлении графика, подготовке и проведении этих межсессионных совещаний.

11. Рабочая группа просила Секретариат предложить государствам — членам Комитета, которые еще не сделали этого, представить Рабочей группе подробную информацию о своих контактных лицах.

12. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что содержание веб-страницы Управления по вопросам космического пространства, посвященной деятельности Рабочей группы (www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/copuos/stsc/gh/index.html), постоянно обновляется.

13. Рабочая группа отметила, что 12 июня 2020 года состоялось неофициальное совещание Рабочей группы, которое в связи с пандемией COVID-19 было проведено в режиме онлайн.

14. На своем [...] -м заседании [...] апреля Рабочая группа утвердила настоящий доклад.