



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
7 February 2024
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Научно-технический подкомитет
Шестьдесят первая сессия
Вена, 29 января — 9 февраля 2024 года

Проект доклада

Приложение III

Доклад Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве

1. В соответствии с пунктом 10 резолюции 78/72 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своем 995-м заседании 29 января 2024 года вновь созвал Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством г-на Леопольда Зуммерера (Австрия).
2. Рабочая группа напомнила о трех основных целях своего пятилетнего плана работы, которые приведены в докладе Подкомитета о работе его шестидесятой сессии ([A/AC.105/1279](#), приложение III, пп. 8 и 9) и были одобрены Комитетом на его шестьдесят шестой сессии ([A/78/20](#), п. 150).
3. Рабочей группе были представлены документы, перечисленные в пункте [...] настоящего доклада.
4. В ходе шестьдесят первой сессии Подкомитета Рабочая группа провела неофициальные и официальные заседания для обсуждения представленных ей документов, указанных в пункте 3 выше, и напомнила, что в 2023 году она провела межсессионное совещание для обсуждения способов выполнения пятилетнего плана работы.
5. Рабочая группа напомнила, что в 2024 году исполняется пятнадцать лет с момента принятия Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве Научно-техническим подкомитетом на его сорок шестой сессии в феврале 2009 года. Рабочая группа напомнила также, что после этого Рамки обеспечения безопасности были приняты Комиссией по нормам безопасности Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) на ее двадцать пятом совещании в апреле 2009 года. В этой связи Рабочая группа напомнила, что Рамки обеспечения безопасности получили широкое признание и оказались востребованы государствами-членами при разработке и/или применении национальных систем обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии (ЯИЭ) в космическом пространстве. Другие государства-члены и международные межправительственные



организации, которые в настоящее время не используют ядерные источники энергии в космическом пространстве, признали и приняли во внимание пользу Рамок обеспечения безопасности при рассмотрении вопроса об обеспечении безопасности использования таких комплексов.

6. Рабочая группа решила, что для достижения этих целей она будет проводить следующую работу в период 2024–2028 годов:

2024 год Проведение в межсессионный период по мере необходимости телеконференций и совещаний с целью подготовки к мероприятиям, предусмотренным планом работы. Обращение к МАГАТЭ с предложением продолжить участвовать в работе Рабочей группы.

Определение, обсуждение и планирование соответствующих мероприятий для сбора информации о потенциальных видах использования ЯИЭ в космическом пространстве в будущем, в том числе совместно с МАГАТЭ.

Обращение к секретариату с просьбой предложить государствам — членам Комитета и международным межправительственным организациям собрать информацию и представить технические доклады в соответствии с целями 1 и/или 2, определенными в плане работы.

2025 год Проведение в межсессионный период по мере необходимости телеконференций и совещаний с целью подготовки к мероприятиям, предусмотренным планом работы. Получение технических докладов в ответ на предложение, распространенное в 2024 году. В своем докладе Подкомитету Рабочая группа:

- a) кратко обобщит содержание полученных технических докладов о планах, достигнутом прогрессе и любых существующих или прогнозируемых трудностях при осуществлении Рамок обеспечения безопасности;
- b) кратко обобщит содержание полученных технических докладов о потенциальных видах использования ЯИЭ в космическом пространстве в будущем, особенно в том, что касается ядерных реакторов;
- c) определит существенные трудности, упомянутые в подпункте (a) выше, которые следует рассмотреть в планируемых на 2026 год докладах государств-членов и международных межправительственных организаций;
- d) определит применимость информации, указанной в подпункте (b) выше, для целей обеспечения безопасности и обсудит подходы к принятию связанных с ней мер.

Обращение к секретариату с просьбой предложить государствам — членам Комитета и международным межправительственным организациям собрать информацию и представить технические доклады в соответствии с целями 1 и/или 2, определенными в плане работы.

2026 год Проведение в межсессионный период по мере необходимости телеконференций и совещаний с целью подготовки к мероприятиям, предусмотренным планом работы. Получение технических докладов в том же порядке, что и в 2025 году. В своем докладе Подкомитету Рабочая группа:

- a) кратко обобщит содержание полученных технических докладов о планах, достигнутом прогрессе и любых

существующих или прогнозируемых трудностях при осуществлении Рамок обеспечения безопасности;

- b) кратко обобщит содержание полученных технических докладов о потенциальных видах использования ЯИЭ в космическом пространстве в будущем, особенно в том, что касается ядерных реакторов;
- c) определит существенные трудности, упомянутые в подпункте (a) выше, которые следует рассмотреть в планируемых на 2027 год докладах государств-членов и международных межправительственных организаций;
- d) определит применимость информации, указанной в подпункте (b) выше, для целей обеспечения безопасности и обсудит подходы к принятию связанных с ней мер, включая варианты дальнейшей работы Рабочей группы и рекомендации Подкомитету.

Обращение к секретариату с просьбой предложить государствам — членам Комитета и международным межправительственным организациям собрать информацию и представить технические доклады в соответствии с целями 1 и/или 2, определенными в плане работы.

2027 год Проведение в межсессионный период по мере необходимости телеконференций и совещаний с целью подготовки к мероприятиям, предусмотренным планом работы. Получение технических докладов в том же порядке, что и в 2026 году. В своем докладе Подкомитету Рабочая группа вынесет рекомендацию относительно необходимости продления текущего плана работы и, в случае его непродления, подготовит проект доклада, в котором будут обобщены:

- a) полученные технические доклады и трудности, выявленные в ходе выполнения плана работы;
- b) результаты анализа, указанного в описании цели 2;
- c) итоговые рекомендации относительно дальнейшей работы Рабочей группы и принятия надлежащих мер.

2028 год В случае непродления плана работы — подготовка окончательного варианта доклада.

7. Рабочая группа решила, что использование перечня вопросов в форме специального вопросника может стать одним из возможных методов сбора информации в рамках достижения целей рабочего плана и способом пригласить другие государства-члены и международные межправительственные организации участвовать в работе Группы и представлять свои мнения, планы и информацию о накопленном опыте. Рабочая группа отметила, что этот предварительный набор вопросов для сбора информации, содержащийся в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2024/CRP.31, будет дополнительно проработан в ходе межсессионных совещаний Рабочей группы, которые будут проведены при содействии секретариата.

8. Рабочая группа решила провести при содействии секретариата межсессионное совещание на полях шестьдесят седьмой сессии Комитета, предпочтительно 20 и 21 июня 2024 года, чтобы завершить работу над составлением предварительного перечня вопросов, которые впоследствии могли бы быть представлены в качестве дополнения к следующему докладу Рабочей группы Подкомитету.

9. Рабочая группа решила, что еще одним возможным методом сбора информации в рамках достижения целей ее плана работы может стать проведение специального практикума с МАГАТЭ.
10. Было высказано мнение, что при достижении целей плана работы и согласовании соответствующих мероприятий для сбора информации о потенциальных видах использования ЯИЭ в космическом пространстве, в том числе у субъектов неправительственного и коммерческого сектора, Рабочей группе следует учитывать, что сбор такого рода информации у этих субъектов должен осуществляться при согласии и ответственности государств.
11. Рабочая группа решила, что, если ее план работы, содержащийся в пункте 6 выше, будет одобрен, она обратится на следующей сессии Подкомитета к секретариату с просьбой предложить государствам — членам Комитета и международным межправительственным организациям собрать информацию и представить технические доклады в соответствии с целями 1 и/или 2, определенными в плане работы.
12. Рабочая группа решила, что секретариату под руководством Председателя Рабочей группы следует обновить на сайте Управления по вопросам космического пространства сведения о деятельности Рабочей группы (www.unoosa.org/oosa/en/COPUOS/stsc/wgnps/index.html).
13. Рабочая группа обратилась к секретариату с просьбой предложить государствам — членам Комитета и международным межправительственным организациям представить информацию о координаторах взаимодействия с Рабочей группой.
14. Рабочая группа отметила, что в целях поощрения неофициальных дискуссий и активизации обмена мнениями между государствами-членами секретариату следует по возможности стараться не предусматривать в расписании неофициальные заседания Рабочей группы одновременно с пленарными заседаниями, а использовать для неофициальных заседаний время перед утренними заседаниями и время обеденного перерыва.
15. На своем 4-м заседании 8 февраля Рабочая группа утвердила настоящий доклад.