

7 February 2023

English and Russian only

---

**Committee on the Peaceful  
Uses of Outer Space**  
**Scientific and Technical Subcommittee**  
**Sixtieth session**  
Vienna, 6–17 February 2023  
Item 12 of the provisional agenda  
**Long-term sustainability of outer space activities**

**Methodology for identification, elaboration and further  
consideration of new draft guidelines for the long-term  
sustainability of outer space activities**

**Working paper submitted by the Russian Federation**

The present conference room paper was prepared by the Secretariat on the basis of information received from Russian Federation. The information was reproduced in the form it was received.



## **Methodology for identification, elaboration and further consideration of new draft guidelines for the long-term sustainability of outer space activities**

### **Working paper submitted by the Russian Federation**

One of the elements of the terms of reference of the Working Group on the Long-term Sustainability of Outer Space Activities of the STSC is to identify and study challenges and consider possible new guidelines for the long-term sustainability of outer space activities (A/AC.105/1258, Appendix II, paras. 4,6 and 9).

At the 65th session of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (COPUOS) in 2022, the Russian Federation presented the views on the key outstanding tasks to ensure safety of space operations in the context of the LTS (A/AC.105/2022/CRP.11). Those views cover issues that were not reflected in the LTS Guidelines approved at the 62nd session of COPUOS and can be considered as a thematic basis for new possible LTS guidelines.

During further discussions on new draft guidelines, as well as on possible amendments to the previously adopted Guidelines, the following recommendations are considered to be reasonable.

- 1) A new draft guideline may be submitted by any of the delegations and should concern specific threats/risks of a natural or unintentional man-made nature to safety of space operations.
- 2) A new draft guideline, as well as a proposal to amend/supplement an adopted Guideline, should contain information on specific methods and means of their application available to participants in space activities that can be used or, vice versa, the application of which should be refrained from in order to eliminate/reduce the threats/risks to objects of space infrastructure and the environment.

It is important that the interests of all participants in space activities be taken into account and the generally accepted norms and principles of International Law be abided by.

3) At the initial stage of considering initiatives on new draft guidelines, delegations should focus on discussing and agreeing upon the overall structure of the proposed draft. After that, it would be possible to proceed to the revision of the text of the proposed draft, with an emphasis on achieving the most verified and concise language.

4) If the Committee adopts a new draft guiding, it would be reasonable to include it in the single set of the Guidelines for LTS containing all previously adopted Guidelines.

## **О методологии работы над новыми проектами руководящих принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности**

### **Рабочий документ, представленный Российской Федерацией**

Одним из элементов круга ведения Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (ДУКД) в рамках НТПК является выявление и изучение проблем, связанных с долгосрочной устойчивостью космической деятельностью, и рассмотрение возможных новых руководящих принципов обеспечения ДУКД (документ А/АС.105/1258, приложение II, пп.4,6 и 9).

В ходе 65-й сессии Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях (КОПУОС) в 2022 г. Российская Федерация представила соображения по ключевым нерешённым задачам обеспечения безопасности космических операций в контексте ДУКД (документ А/АС.105/2022/CRP.11). Упомянутые соображения касаются проблем, которые оказались не отражены в Руководящих принципах ДУКД, одобренных на 62-й сессии КОПУОС, и могут рассматриваться в качестве тематической основы для возможных новых принципов ДУКД.

В рамках дальнейшего обсуждения новых проектов руководящих принципов, а также возможной доработки ранее принятых принципов, оптимальными представляются следующие рекомендации.

1) Новый проект руководящего принципа может быть представлен любой из делегаций и должен отражать конкретные угрозы/риски безопасности космических операций природного, техногенного или непредумышленного антропогенного характера.

2) Новый проект руководящего принципа, равно как и предложение по изменению/дополнению существующего принципа должны содержать сведения о конкретных доступных участникам космической деятельности

методах и средствах их применения, которые могут быть использованы или наоборот от применения которых следовало бы воздерживаться в целях устранения/снижения угрозы/риска возможного негативного влияния на объекты космической инфраструктуры и среду.

При этом важен учёт интересов всех участников космической деятельности и строгое следование общепризнанным нормам и принципам международного права.

3) На начальном этапе рассмотрения инициатив по новым проектам руководящих принципов делегациям следует сосредоточиться на обсуждении и утверждении общей структуры предложенного проекта. После этого можно было бы приступить к непосредственной доработке текста предлагаемого проекта с акцентом на достижение максимально выверенных и лаконичных формулировок.

4) В случае утверждения Комитетом нового проекта руководящего принципа его целесообразно было бы включить в единый свод руководящих принципов ДУКД, содержащий все ранее утверждённые руководящие принципы ДУКД.