ПОВЕСТКА ДНЯ «КОСМОС-2030»:

КОСМОС КАК ДВИГАТЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ





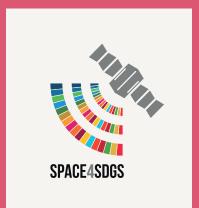


Снимок Земли, сделанный экипажем «Аполлона-11» Фото: НАСА © Организация Объединенных Наций, январь 2024 г.

Все права защищены. Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса какой-либо страны, территории, города или района или их органов власти либо относительно делимитации их границ.

Настоящая публикация официально не редактировалась. Подготовка к изданию: Секция английского языка и издательских и библиотечных услуг, Отделение Организации Объединенных Наций в Вене.

ISBN 978-9-2100-2445-1



УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ВОПРОСАМ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

ПОВЕСТКА ДНЯ «КОСМОС-2030»:

КОСМОС КАК ДВИГАТЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ





Вид на здание Секретариата с фла гами государств-членов на перед нем плане, Центральные учрежде ния Организации Объединенных Наций.

Фото: Фотоархив ООН/Мануэль Элиас

Содержание

Часть А ПОВЕСТКА ДНЯ

1.	введение	6
II.	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ	8
III.	задачи	11
	ОБЩАЯ ЗАДАЧА 1	11
	ОБЩАЯ ЗАДАЧА 2	12
	ОБЩАЯ ЗАДАЧА З	13
	ОБЩАЯ ЗАДАЧА 4	14
ЧЕТ	ъре основные задачи	16
BPE	МЕННЫЕ РАМКИ: 2018 2030 ГОДЫ	18
	Часть	R
	план осуществлени	R
ı.	ПАРТНЕРСКИЕ СВЯЗИ	22
II.	ИНСТРУМЕНТАРИЙ	23
III.		26
IV.	ОБЗОР ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ	



Вид на вход в здание Генеральной Ассамблеи со стороны площади для посетителей, Центральные учреждения Организации Объединенных Наций.

Фото: Фотоархив ООН/Рик Баджорнас

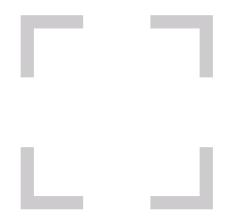
Часть А ПОВЕСТКА ДНЯ

I. ВВЕДЕНИЕ

- 1. С первых дней космической эры Организация Объединенных Наций играла ведущую роль в международном сотрудничестве в космической сфере. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях возник в результате признания Генеральной Ассамблеей в резолюции 1348 (XIII) от 13 декабря 1958 года важности использования космического пространства в мирных целях и необходимости содействия международному сотрудничеству в осуществлении космической деятельности и был учрежден Ассамблеей на постоянной основе в резолюции 1472 A (XIV) 1959 года.
- 2. Благодаря своему уникальному мандату и центральной роли в международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях и глобальном управлении космической деятельностью¹, в соответствии с международным правом, Комитет внес существенный вклад в организацию первых трех конференций Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, проведенных в 1968, 1982 и 1999 годах.
- 3. Пятьдесят лет спустя после первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС) представители государств — членов Организации Объединенных Наций и международного космического сообщества собрались в Вене 20-21 июня 2018 года на этап заседаний высокого уровня по случаю пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50), чтобы обсудить успехи, достигнутые за более чем 50-летнюю историю исследования и использования космического пространства, и укрепить глобальное сотрудничество в космической сфере и использовании космического пространства в интересах достижения устойчивого развития.

¹См. <u>A/AC.105/1137</u>.

- 4. В резолюции 73/6 от 26 октября 2018 года Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что в рамках подготовительного процесса и сегмента высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 были подготовлены документы, направленные на изложение комплексного, всеохватного и стратегически ориентированного видения вопроса укрепления международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, в которых космос рассматривается в качестве одного из основных факторов, способствующих достижению целей в области устойчивого развития на благо всех стран.
- 5. В этой связи Генеральная Ассамблея предложила Комитету продолжить разработку Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления с учетом результатов процесса ЮНИСПЕЙС+50 и представить ей результаты этой работы для рассмотрения на семьдесят пятой сессии в 2020 году.
- 6. Повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления представляются Комитетом Генеральной Ассамблее в качестве перспективной стратегии, направленной на закрепление и усиление вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных программ² и решение вопросов обеспечения долгосрочного устойчивого развития в интересах всего человечества. Этот документ способствует также определению будущего вклада Комитета в выработку общих принципов глобального управления космической деятельностью в соответствии с нормами международного права.



²Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижское соглашение.

II. СТРАТЕГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ

- 7. Мы, государства члены Организации Объединенных Наций, признаем, что исследование и использование космического пространства в мирных целях обогатило наши коллективные познания и коренным образом изменило жизнь на Земле. Сегодня нашу повседневную жизнь невозможно представить без космической науки и технологий, которые открывают жителям Земли множество уникальных и фундаментальных возможностей. По мере проведения космическим сообществом дальнейших космических исследований космос будет продолжать служить источником вдохновения, инноваций и прикладных решений в интересах всего человечества.
- 8. Мы подчеркиваем, что космические средства играют важную роль в реализации глобальных программ развития, в частности в достижении целей и выполнении задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, как непосредственно в качестве инструментов и факторов устойчивого развития, так и косвенно посредством предоставления важнейших данных для мониторинга показателей осуществления Повестки дня на период до 2030 года и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы, а также выполнения государствами — участниками Парижского соглашения взятых на себя обязательств. Для выполнения этих глобальных программ необходимо расширить доступ к космическим данным и прикладным технологиям и космической инфраструктуре, учитывая особые потребности развивающихся стран.
- 9. Мы признаем, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и его Юридический и Научно-техниче-

- ский подкомитеты имеют богатый исторический опыт формирования и развития международно-правового режима космической деятельности. Этот режим создал условия для успешного осуществления космической деятельности государствами, международными межправительственными организациями и неправительственными структурами, благодаря чему космическая наука и техника и прикладные космические технологии вносят неоценимый вклад в экономический рост и повышение качества жизни во всем мире.
- 10. Мы подтверждаем уникальную роль Комитета и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, как единственных в своем роде форумов для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, глобального управления космической деятельностью в соответствии с нормами международного права, развития международного космического права, поощрения диалога между космическими державами и странами с формирующейся космической деятельностью и содействия более широкому участию всех стран в космической деятельности, в том числе в рамках инициатив по наращиванию потенциала.
- 11. Мы подчеркиваем важное значение Договора по космосу как центрального элемента системы международно-правового регулирования космической деятельности. Он устанавливает основополагающие принципы международного космического права и будет и далее служить незаменимой основой космической деятельности. Всеобщее присоединение к Договору по космосу и его эффективное осуществление необходимо всячески поддерживать.

- 12. Мы призываем Комитет продолжать координацию усилий, направленных на повышение эффективности применения договоров и принципов Организации Объединенных Наций, касающихся космического пространства, и в соответствующих случаях дополнять действующие нормы международного космического права при решении возникающих проблем. Комитету и его подкомитетам следует и впредь делом доказывать свою значимость и заниматься решением текущих и возникающих задач и изучением новых возможностей, в частности в таких областях, как обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности.
- 13. Мы обязуемся реагировать на изменения в осуществлении космической деятельности, происходящие на фоне появления новых технологий и увеличения числа участников, представляющих как правительственные органы, так и неправительственные структуры, в том числе промышленные круги и частный сектор, которые все активнее включаются в проекты по исследованию и использованию космического пространства и осуществлению космической деятельности. В этой связи мы обязуемся следить за тем, чтобы Комитет и его подкомитеты при поддержке Управления по вопросам космического пространства продолжали при необходимости реагировать на такие изменения, выступая в качестве уникальных площадок международного сотрудничества в деле использования космического пространства в мирных целях.
- 14. Мы обязуемся укреплять международное сотрудничество в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, уникальной платформой для которого

- по-прежнему служит Комитет, и глобальное управление космической деятельностью в соответствии с нормами международного права с учетом особых потребностей развивающихся стран. Мы признаем также общую заинтересованность всего человечества в прогрессе исследования и использования космического пространства в мирных целях и принимаем к сведению резолюцию 51/122 Генеральной Ассамблеи от 13 декабря 1996 года и резолюцию 73/6 Генеральной Ассамблеи от 26 октября 2018 года, а также то, что осуществление этих резолюций будет способствовать реализации Повестки дня «Космос-2030».
- 15. Мы ставим своей целью поощрять равенство возможностей в космической отрасли, в частности путем стимулирования молодежи и женщин к выбору профессий в сфере научнотехнической деятельности, инженерного дела и математики.
- 16. Мы также ставим своей целью расширять использование новых инновационных технологий, включая космическую технику и прикладные космические технологии, для более эффективного выполнения мандатов Организации Объединенных Наций в целом.
- 17. Мы подчеркиваем, что семь приоритетных тем, сформулированных Комитетом в контексте ЮНИСПЕЙС+50, представляют собой всеобъемлющий подход к рассмотрению ключевых областей и в своей совокупности определяют основные цели будущей работы Комитета, его подкомитетов и Управления по вопросам космического пространства по таким направлениям, как глобальное партнерство в области космических исследований и инновационной деятельности (приоритетная тема 1),

настоящее и будущее правового режима космического пространства и глобального управления (приоритетная тема 2), активизация обмена информацией об объектах и событиях в космосе (приоритетная тема 3), международная рамочная основа для служб космической погоды (приоритетная тема 4), расширение космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения (приоритетная тема 5), международное сотрудничество в целях формирования устойчивого к внешним воздействиям общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов (приоритетная тема 6), и развитие потенциала в XXI веке (приоритетная тема 7)³.

18. Мы подчеркиваем также, что при реализации Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления придается большое значение налаживанию глобального партнерства и укреплению сотрудничества между государствам-членами, учреждениями Организации Объединенных Наций, межправительственными и неправительственными организациями, промышленными кругами и частными предприятиями, чтобы путем совместных усилий и благодаря практическому опыту и вкладу разных заинтересованных сторон обеспечить повсеместную доступность благ космической деятельности для всех людей.

³Резолюция <u>73/6</u> Генеральной Ассамблеи, двадцать четвертый пункт преамбулы.

III. ЗАДАЧИ

19. Мы, государства — члены Организации Объединенных Наций, обязуемся на основе вышеизложенной стратегической концепции работать над реализацией нижеперечисленных задач. Для выполнения этих задач государства-члены могут принимать меры, сгруппированные в соответствии с четырьмя общими задачами. Общие задачи соотносятся с четырьмя основными темами: космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия. Эти темы взаимно дополняют и поддерживают друг друга.

ОБЩАЯ ЗАДАЧА 1

Увеличение социально-экономических выгод от космической деятельности и усиление роли космического сектора как важного фактора устойчивого развития



- **1.1.** Повышать осведомленность о важности космической науки и техники и их прикладного применения для достижения целей в области устойчивого развития.
- 1.2. Облегчать и поощрять интеграцию космической отрасли с такими отраслями и сферами деятельности, как энергетика, здравоохранение, охрана окружающей среды, адаптация к изменению климата, ресурсопользование и информационно-коммуникационные технологии, а также развитие многосторонних партнерств с целью разработки инновационных космических решений для социально-экономического развития, которые можно интегрировать в механизмы достижения целей в области устойчивого развития.
- 1.3. Урегулировать вопросы, связанные с коммерческой деятельностью в космическом пространстве, в том числе в целях создания условий для более широкого использования космической деятельности в интересах реализации глобальных программ в области развития и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.
- 1.4. Содействовать развитию космической отрасли, уделяя особое внимание малым и средним предприятиям, в целях привлечения инвестиций в космический сектор и создания качественных рабочих мест, и популяризировать использование побочных выгод космических технологий за пределами космической отрасли.
- 1.5. Обеспечить максимально широкие возможности для осуществления космической деятельности на основе международного права путем содействия разработке международно-правовой базы, которая будет обеспечивать равный доступ к космосу для всех, включая страны, не осуществляющие космическую деятельность, и способствовать соблюдению безопасности и применению инновационных технологий.
- **1.6.** Поощрять более широкое использование космических решений в глобальных усилиях по обеспечению устойчивой экономики леса и океана.

- **1.7.** Расширять вклад космических технологий и средств их применения в устойчивое развитие рыбохозяйственной деятельности и сельского хозяйства, обеспечение безопасности пищевых продуктов, продовольственной безопасности и полноценного питания.
- 1.8. Поощрять и облегчать сотрудничество и партнерское взаимодействие между частным и государственным секторами, образовательными учреждениями и научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими центрами в вопросах использования космического пространства в интересах достижения целей в области устойчивого развития и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

ОБЩАЯ ЗАДАЧА 2

Использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни



- **2.1.** Поддерживать космическую научно-исследовательскую деятельность, поскольку космос дает ученым уникальные возможности для наблюдения за Землей и Вселенной и их изучения.
- 2.2. Поощрять использование космических технологий и техники для расширения научных знаний об окружающей среде, включая океаны, моря и горные районы, гидрологических циклах и водных ресурсах, лесоводстве, биоразнообразии, опустынивании и деградации земель, а также урбанизации в целях содействия сохранению природной окружающей среды, рациональному использованию ресурсов и защите экосистем.
- 2.3. Расширять комплексное использование космической техники в целях содействия наблюдению за климатом и проведению оценки природно-климатических рисков, совершенствования систем раннего предупреждения о бедствиях и получения данных для показателей, используемых для отслеживания хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программы и обязательств государств участников Парижского соглашения.
- 2.4. Повышать роль космических технологий в деле освещения, анализа и решения проблемы изменения климата, а также содействия формированию общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов, и развивать международное сотрудничество в этой области в рамках существующих и признанных международных механизмов и организаций.
- 2.5. Поощрять использование космических технологий на всех этапах цикла деятельности по борьбе со стихийными бедствиями применительно к природным бедствиям и техногенным катастрофам, включая их предотвращение, смягчение их последствий, обеспечение готовности к ним, принятие мер реагирования и проведение работ по восстановлению, реконструкции и реабилитации; отслеживать и анализировать такие аспекты, как подверженность стихийным бедствиям, опасные природные явления, природно-климатические риски и нанесенный ущерб в различных регионах мира; и способствовать обмену данными мониторинга стихийных бедствий.

- 2.6. Развивать сотрудничество в области космонавтики в поддержку мирового здравоохранения; повышать эффективность использования и прикладного применения космической медицины, науки и техники, инноваций в сфере мирового здравоохранения, активизировать сотрудничество и обмен информацией и инструментарием для повышения оперативности и эффективности санитарно-эпидемиологических и лечебно-профилактических мероприятий; и совершенствовать деятельность по созданию потенциала в области космической медицины, науки и техники.
- 2.7. Расширять использование космических технологий и техники для поддержки развития социально и экологически устойчивых населенных пунктов и инфраструктуры как в городских, так и в сельских районах; для улучшения ситуации со средствами к существованию; для исследования процессов урбанизации и миграции; для наблюдения за объектами культурного наследия и содействия их сохранению.
- 2.8. Поощрять политику открытого доступа к космическим данным и обмен данными.

ОБЩАЯ ЗАДАЧА З

Расширение доступа к космическому пространству для всех и обеспечение для всех стран возможностей для извлечения социально-экономических выгод из использования космической науки и техники, полученных с помощью космических технологий данных, информации и продуктов, и содействие тем самым достижению целей в области устойчивого развития

- 3.1. Использовать потенциал космоса, чтобы вдохновлять молодежь, способствовать привлечению молодых людей в космическую отрасль, поддерживать национальные и международные инициативы, вызывающие у молодых людей интерес к космической деятельности, начиная с раннего школьного возраста, и стимулировать их занятие научно-технической деятельностью, инженерным делом и математикой.
- **3.2.** Активизировать исследование космоса в качестве долгосрочной движущей силы для инноваций и расширять международное сотрудничество в этой области.
- **3.3.** Поощрять исследование космического пространства за пределами низкой околоземной орбиты, поскольку научно-технический и экономический эффект полетов, выполняемых с этой целью, и их вдохновляющее воздействие на людей принесут пользу человечеству.
- **3.4.** Активизировать деятельность в области наращивания потенциала, образования и подготовки кадров в сфере космической науки и техники, в особенности в развивающихся странах.
- 3.5. Повышать уровень информированности о космическом пространстве в интересах всего человечества, в том числе путем расширения доступа к данным астрономической и космической науки.

- **3.6.** Поощрять и поддерживать использование космических технологий для расширения доступа к данным и широкополосным технологиям во всем мире, уделяя при этом особое внимание развивающимся странам и районам с менее развитой наземной инфраструктурой.
- **3.7.** Поощрять инклюзивность и гендерное равенство в космической деятельности, в том числе за счет увеличения числа женщин, получающих естественно-научное, техническое, инженерное и математическое образование.
- 3.8. Повышать осведомленность о рисках, связанных с неблагоприятной космической погодой, и смягчать такие риски в целях обеспечения более высокой глобальной устойчивости к влиянию космической погоды, а также совершенствовать международную координацию деятельности, связанной с космической погодой, включая информационно-разъяснительную работу, поддержание связи и наращивание потенциала, а также создание международного механизма для активизации координации усилий на высоком уровне в вопросах космической погоды и повышения глобальной устойчивости к влиянию космической погоды.
- **3.9.** Укреплять международное сотрудничество и повышать готовность к реагированию на угрозы, создаваемые объектами, сближающимися с Землей.
- 3.10. Настоятельно рекомендовать государствам развивать международное, многостороннее и двустороннее сотрудничество в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, в том числе путем изучения проблем и барьеров, в частности затрудняющих подобное сотрудничество, и в этой связи настоятельно призывать государства эффективно реагировать на подобные проблемы и барьеры, препятствующие осуществлению Повестки дня «Космос-2030».

ОБЩАЯ ЗАДАЧА 4

Налаживание партнерских связей и расширение международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях и глобального управления космической деятельностью



- 4.1. Усиливать роль и расширять деятельность Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, как единственного в своем роде форума для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.
- 4.2. Содействовать выполнению договоров Организации Объединенных Наций по космосу их государствами-участниками, а также соблюдению соответствующих принципов и выполнению резолюций Генеральной Ассамблеи и рекомендовать Комитету и его вспомогательным органам при поддержке Управления по вопросам космического пространства продолжать работу по координации усилий в этой области и в соответствующих случаях дополнять и совершенствовать нормы международного права, касающиеся космического пространства, при решении возникающих проблем.

- **4.3.** Активизировать проведение мероприятий по оказанию государствам-членам помощи в наращивании потенциала и технической помощи, в частности, в области международного космического права и космической политики, в том числе проведение таких мероприятий Управлением по вопросам космического пространства.
- **4.4.** Совершенствовать существующую практику регистрации и обмен информацией и признавать роль Управления по вопросам космического пространства в ведении созданного Организацией Объединенных Наций Реестра объектов, запускаемых в космическое пространство, в целях повышения транспарентности и эффективности механизма регистрации, а также своевременности и систематичности регистрации объектов, в том числе путем оказания государствам-членам технической помощи в этом вопросе.
- 4.5. Обеспечивать долгосрочную устойчивость космической деятельности и сохранение космической среды для использования в мирных целях, в том числе посредством применения на добровольной основе принятых преамбулы и руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и обмена опытом в деле осуществления этих руководящих принципов, а также принимать меры с целью реагирования на новые вызовы, риски и угрозы, препятствующие достижению долгосрочной устойчивости космической деятельности.
- **4.6.** Повышать безопасность космических операций, содействуя тем самым долгосрочной устойчивости космической деятельности.
- 4.7. Расширять в рамках Комитета международное сотрудничество и обмен информацией и передовым опытом в вопросах надзора за космической деятельностью негосударственных структур с учетом норм международного права в целях повышения безопасности и долгосрочной устойчивости космической деятельности при одновременном содействии развитию космической отрасли.
- **4.8.** Активизировать в рамках Комитета обмен информацией об объектах и событиях в космосе, а также обсуждение вопросов прогнозирования и предупреждения возможных столкновений.
- **4.9.** Укреплять координацию и взаимосвязь между Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетами при поддержке Управления по вопросам космического пространства в качестве секретариата.
- 4.10. В соответствии с прилагаемыми в рамках всей системы Организации Объединенных Наций усилиями по повышению согласованности и обеспечению единства действий призывать к расширению сотрудничества между учреждениями системы Организации Объединенных Наций, занимающимися вопросами космонавтики, по междисциплинарным и межсекторальным вопросам, связанным с космической деятельностью, для содействия международному сотрудничеству в мирном исследовании и использовании космического пространства и в использовании космической науки и техники для целей устойчивого развития.

ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ









ВРЕМЕННЫЕ РАМКИ: 2018-2030 ГОДЫ

ЮНИСПЕЙС+50

Г ¬ L ⊿ Июнь 2018 года

Пятьдесят лет спустя после первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС) государства-члены и представители международного космического сообщества собираются в Вене, чтобы обсудить успехи, достигнутые за полувековую историю исследования космического пространства, и укрепить глобальное сотрудничество в космической сфере.

РЕЗОЛЮЦИЯ 73/6 ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ

> . . **L _J** Октябрь 2018 года

По итогам ЮНИСПЕЙС+50 принимается резолюция 73/6 Генеральной Ассамблеи, в которой Комитету по использованию космического пространства в мирных целях (КОПУОС) предлагается продолжить разработку Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления с учетом результатов процесса ЮНИСПЕЙС+50 и представить окончательный вариант документа Генеральной Ассамблее, чтобы она приняла по нему соответствующее решение.

РАБОЧАЯ ГРУППА КОПУОС ПО ПОВЕСТКЕ ДНЯ «КОСМОС 2030»

> **L Ј** Июнь 2018 года —

август 2021 года

В соответствии с резолюцией 73/6 Генеральной Ассамблеи в Рабочей группе КОПУОС по Повестке дня «Космос-2030» ведутся переговоры по Повестке дня «Космос-2030» и плану ее осуществления. В 2021 году Рабочая группа завершает свою работу. КОПУОС одобряет Повестку дня «Космос-2030» и представляет ее Генеральной Ассамблее в качестве перспективного программного документа, призванного активизировать использование космических средств в интересах устойчивого развития.



Пятидесятая годовщина ЮНИСПЕЙС



Принятие резолюции 73/6 Генеральной Ассамблеи



Пресс-релиз об утверждении Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления

ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНЫ
ПРИНИМАЮТ РЕЗОЛЮЦИЮ
76/3 ГЕНЕРАЛЬНОЙ
АССАМБЛЕИ

«Повестка дня "Космос-2030": космос как двигатель устойчивого развития» в резолюции 76/3 служит для международного сообщества своего рода планом достижения целей в области устойчивого развития за счет использования потенциала космических данных, технологий, инновационных продуктов и другого инструментария, полученного благодаря исследованию и освоению космического пространства. В Повестке дня «Космос-2030» сформулированы четыре общие задачи, которые соотносятся с четырьмя основными темами: космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия.

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР КОПУОС

> Г Л L Ј 2025 год

В 2025 году КОПУОС проведет среднесрочный обзор хода осуществления Повестки дня «Космос-2030». Ключевым фактором реализации Повестки дня «Космос-2030» являются партнерские связи и сотрудничество между государствамичленами, а также взаимодействие с другими структурами, от неправительственных организаций до коммерческих предприятий. Управление по вопросам космического пространства служит проводником в деле популяризации и облегчения использования предлагаемых космонавтикой решений, в том числе в деле осуществления Повестки дня «Космос-2030».

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР КОПУОС

> Г Л L Ј 2030 год

В 2030 году КОПУОС проведет окончательный обзор осуществления Повестки дня «Космос-2030» и представит Генеральной Ассамблее доклад о его результатах. Этот год является также целевым сроком достижения целей в области устойчивого развития — направления деятельности, в рамках которого космические средства могут в значительной мере способствовать улучшению жизни на Земле.



Пресс-релиз о принятии резолюции 73/6 Генеральной Ассамблеи Резолюция 73/6 о Повестке дня «Космос-2030»







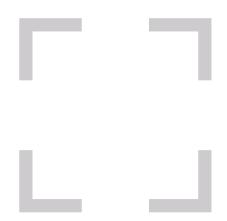
Фото: ЕКА

Часть В ПЛАН ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

20. Каждое государство-член реализует Повестку дня «Космос-2030» на добровольной основе.

I. ПАРТНЕРСКИЕ СВЯЗИ

- 21. При выполнении Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления большое значение придается укреплению партнерских связей и сотрудничества между государствами-членами, учреждениями системы Организации Объединенных Наций, межправительственными и неправительственными организациями, промышленностью и частным сектором.
- 22. Управление по вопросам космического пространства служит проводником в деле популяризации и облегчения использования предлагаемых космонавтикой решений, в том числе в интересах осуществления Повестки дня «Космос-2030», и ему следует в пределах своего мандата, функций и имеющихся ресурсов продолжать налаживать партнерские отношения, в том числе с научно-исследовательскими и научно-образовательными учреждени¬ями, промышленными кругами и частным сектором, в целях создания
- более широких возможностей для доступа к космосу на благо науки, инноваций, исследований и опытных разработок, образования и укрепления потенциала. В этой связи Управлению следует проводить мероприятия по пропаганде применения космических средств и технологий в поддержку достижения государствами-членами целей глобальных программ в области развития.
- 23. В целях выполнения Повестки дня «Космос-2030» Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и Управлению по вопросам космического пространства следует продолжать выполнять свои соответствующие мандаты и сотрудничать и взаимодействовать с другими соответствующими учреждениями системы Организации Объединенных Наций, в том числе в рамках Межучрежденческого совещания по космической деятельности (ООН-космос).



II. ИНСТРУМЕНТАРИЙ

- 24. При осуществлении Повестки дня «Космос-2030» государства-члены могут внести вклад в работу целого ряда уже существующих или разрабатываемых международных и региональных механизмов, программ, проектов и форумов и пользоваться предоставляемыми ими возможностями, например:
- а) семь приоритетных тем в контексте ЮНИСПЕЙС+50, которые закреплены в повестках дня Комитета, его подкомитетов и Управления по вопросам космического пространства и по которым ведется их работа, а именно: глобальное партнерство в области космических исследований и инновационной деятельности, настоящее и будущее правового режима космического пространства и глобального управления, активизация обмена информацией об объектах и событиях в космосе, международная рамочная основа для служб космической погоды, расширение космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения, международное сотрудничество в целях формирования устойчивого к внешним воздействиям общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов, и развитие потенциала в XXI веке⁴;
- b) Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН)⁵ программа Управления по вопросам космического пространства, в рамках которой государствам-членам предоставляется доступ к получаемым с помощью космических технологий данным и услугам для снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций и для экстренного реагирования, а через информационный портал СПАЙДЕР-ООН доступ к получаемым с помощью космических технологий ресурсам на всех этапах цикла предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- с) региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций⁶, включая альянс региональных центров. Назначение региональных центров активизировать деятельность по наращиванию потенциала, просвещению и подготовке кадров в сфере космической науки и техники, а также космического права и космической политики, в особенности в развивающихся странах;
- d) Хартия о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (именуемая также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам) механизм глобального сотрудничества между космическими агентствами и операторами космических систем, предусматривающий передачу полученных на основе спутниковых данных информации и продуктов, которые могут использоваться в чрезвычайных ситуациях;

⁴Этим темам посвящены в том числе документы <u>A/AC.105/1168</u>, <u>A/AC.105/1169</u>, <u>A/AC.105/1170</u>, <u>A/AC.105/1171</u>, A/AC.105/1172, A/AC.105/1173 и A/AC.105/1174; см. также п. 17 выше.

⁵См. резолюцию 61/110 Генеральной Ассамблеи.

⁶См. резолюцию 73/91 Генеральной Ассамблеи, п. 24.

- Механизм наблюдения за ходом восстановления, созданный Комитетом по спутникам наблюдения Земли, для более широкого использования спутниковых данных в деятельности по восстановлению после стихийных бедствий;
- f) международная космическая климатическая обсерватория, главное назначение которой изучение и мониторинг последствий изменения климата, прежде всего в локальных масштабах, с помощью спутниковых средств наблюдения Земли в сочетании с полевыми данными и моделями, и которая, таким образом, служит инструментом для принятия решений относительно обеспечения готовности, адаптации и устойчивости к изменению климата и его последствиям, в частности проявляющимся на местном уровне;
- комплексная глобальная система наблюдений Всемирной метеорологической организации, предоставляющая данные, которые могут использоваться для анализа и прогнозирования погоды, выработки рекомендаций и оповещения населения, а также для мониторинга климата и в природоохранной деятельности;
- Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам⁷, который занимается развитием добровольного сотрудничества в вопросах, представляющих взаимный интерес и касающихся гражданских услуг по определению местоположения и времени со спутников, навигационному обеспечению и других дополнительных услуг, а также поощряет и поддерживает обеспечение совместимости, взаимодополняемости и открытости между всеми навигационными спутниковыми системами;
- Международная сеть оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативная группа по планированию космических миссий (КГПКМ)⁸, назначение которых — повышать уровень готовности к угрозе возможного столкновения с объектами, сближающимися с Землей, посредством международного сотрудничества и обмена информацией.
- 25. Помимо этого, Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с партнерами были разработаны и разрабатываются в настоящее время ряд средств и инициатив по приоритетной теме «Развитие потенциала в XXI веке», в том числе:
- а) инициатива «Доступ к космосу для всех» ⁹, направленная на расширение доступа к космосу для содействия достижению целей в области устойчивого развития с помощью механизма трехстороннего сотрудничества между космическими державами, Организацией Объединенных Наций и странами, которые либо не осуществляют, либо начинают осуществлять космическую деятельность, с участием частного сектора;

⁷См. резолюцию 59/2 Генеральной Ассамблеи, п. 11.

⁸См. резолюцию 70/82 Генеральной Ассамблеи, п. 9.

⁹См. <u>А/72/20</u>, п. 326.

- b) инициатива «Открытая Вселенная», призванная расширить доступ к данным астрономической и космической науки¹⁰;
- c) сборник космических решений, в котором различные космические решения соотнесены с соответствующими целями и задачами в области устойчивого развития; сборник призван помочь государствам-членам в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года¹¹:
- проект «Космос для женшин», имеющий целью предоставить женшинам более широкие возможности для получения профильного космического образования и трудоустройства в космической отрасли;
- проект «Космическое право для новых участников космической деятельности», осуществляe) емый в порядке методологической и консультативной помощи в соответствии с потребностями и запросами руководителей и специалистов, разрабатывающих законопроекты, в правительственных и регулирующих органах стран, которые впервые начинают заниматься космической деятельностью или переходят к новому этапу ее развития;
- f) портал Space4Water, который представляет собой платформу для обмена междисциплинарными знаниями по космическим технологиям и тематике водных ресурсов;
- q) инициатива «Космос для молодежи», призванная содействовать осуществлению молодежной стратегии «Молодежь-2030» — общесистемной инициативы Организации Объединенных Наций по осуществлению посвященных космосу мероприятий и проектов;
- h) проект «Космические решения для района Тихого океана», предполагающий оказание помощи островным государствам Тихого океана в формулировании программ, благодаря которой они смогут самостоятельно работать над достижением целей в области устойчивого развития, в том числе касающихся изменения климата, противодействия незаконному рыбному промыслу, телекоммуникаций, мирового здравоохранения и снижения риска бедствий;
- i) Всемирные космические форумы по теме «Космонавтика как двигатель устойчивого социально-экономического развития», призванные укреплять партнерские связи и обеспечивать непрерывный диалог между членами мирового сообщества по широкому кругу вопросов космонавтики, а также повышение осведомленности и оказание поддержки в осуществлении Повестки дня «Космос-2030» на основе широкого участия всех соответствующих субъектов космической деятельности.
- 26. Вышеприведенные перечни не являются исчерпывающими, и могут быть разработаны новые инициативы, в том числе для оказания государствам-членам содействия в осуществлении Повестки дня «Космос-2030».

¹⁰См. <u>A/AC.105/1175</u>. ¹¹См. <u>A/AC.105/1174</u>.

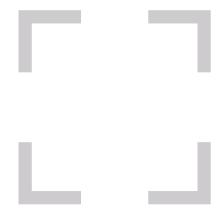
III. РЕСУРСЫ

- 27. Государствам-членам предлагается активно осуществлять двустороннее, многостороннее, региональное и более широкое международное сотрудничество в космической области в различных формах, включая наращивание потенциала, обмен информацией и совместное использование инфраструктуры и разработку совместных проектов, и в надлежащих случаях включать сотрудничество в космической области в сферу экономического сотрудничества и сотрудничества в целях развития в интересах содействия реализации Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления.
- 28. Государствам-членам и другим донорам предлагается предоставить Управлению по вопросам космического пространства добровольные внебюджетные ресурсы на цели содей-

- ствия осуществлению Повестки дня «Космос-2030» в соответствии с правилами и процедурами Организации Объединенных Наций.
- 29. Генеральному секретарю настоятельно рекомендуется рассмотреть вопрос о достаточности ресурсов, выделяемых Управлению по вопросам космического пространства в его роли секретариата Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, и обеспечить, чтобы Управление могло в полном объеме эффективно выполнять свой мандат, включая деятельность по наращиванию потенциала государств-членов в области космической науки и техники и их применения, а также в области космического права и космической политики, с учетом Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления.

IV. ОБЗОР ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ

30. Комитету по использованию космического пространства в мирных целях следует включать в Повестку дня каждой сессии пункт, позволяющий государствам — членам Комитета и постоянным наблюдателям при нем обмениваться информацией об их опыте в деле осуществления Повестки дня «Космос-2030». В 2025 году Комитету следует провести среднесрочный обзор хода осуществления Повестки дня «Космос-2030». В 2030 году Комитету следует провести окончательный обзор осуществления Повестки дня «Космос-2030» и представить Генеральной Ассамблее доклад о его результатах.



УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ВОПРОСАМ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА (УВКП ООН)

ОТВЕЧАЕТ ЗА РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ И ПОМОГАЕТ ВСЕМ СТРАНАМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОСМИЧЕСКУЮ НАУКУ И ТЕХНИКУ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.



