

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
6 November 2019  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Пятьдесят седьмая сессия  
Вена, 3–14 февраля 2020 года

**Проект повестки дня «Космос-2030» и плана  
ее осуществления****Рабочий документ, представленный бюро Рабочей группы  
по повестке дня «Космос-2030»**

В соответствии с планом работы на 2020 год Рабочей группе по повестке дня «Космос-2030» предстоит:

- а) продолжить рассмотрение и сведение воедино проекта повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления во время сессий Научно-технического подкомитета и Юридического подкомитета в 2020 году. Для ускорения этой работы Рабочая группа может при необходимости проводить межсессионные совещания;
- б) представить Комитету по использованию космического пространства в мирных целях на его шестьдесят третьей сессии в 2020 году окончательный сводный проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления с целью его рассмотрения и представления Генеральной Ассамблее на ее семьдесят пятой сессии в 2020 году (см. документ [A/AC.105/1202](#), приложение IV, добавление).

На заседаниях во время шестьдесят второй сессии Комитета Рабочая группа решила, что на основе высказанных в ходе заседаний рекомендаций и всех дополнительных материалов, предоставленных государствами — членами Комитета, бюро Рабочей группы при содействии Секретариата подготовит проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, который будет представлен Рабочей группе для дальнейшего рассмотрения на ее заседаниях во время пятьдесят седьмой сессии Научно-технического подкомитета в 2020 году (см. [A/74/20](#), приложение I, пункт 15).

Настоящий рабочий документ, содержащий проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, представляется в соответствии с вышеупомянутым планом работы<sup>1</sup>. Он призван ускорить работу Группы, с тем чтобы

<sup>1</sup> В настоящем рабочем документе курсивом выделен дополнительный текст, добавленный государствами — членами Комитета, а в квадратные скобки заключены фрагменты текста, по которым государства — члены Комитета разошлись во мнениях и/или предложили разные варианты формулировки.



она могла рассмотреть проект повести дня «Космос-2030» и плана ее осуществления в ходе сессий Научно-технического подкомитета (3–14 февраля) и Юридического подкомитета (23 марта — 3 апреля) в 2020 году и представить окончательный вариант повестки дня и плана осуществления для одобрения Комитетом на шестьдесят третьей сессии (17–26 июня) в 2020 году.

## Повестка дня «Космос-2030»: космос как двигатель устойчивого развития

### 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 деятельностью<sup>2</sup> на основе применимого международного права/в соответствии с международным правом]/[в совершенствовании международно-правового режима космической деятельности] 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 [наметить направления дальнейшей работы Комитета в сфере глобального управления космической деятельностью]/[укрепить глобальное сотрудничество в космической сфере и использовании космического пространства в интересах достижения устойчивого развития].
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 [всеобъемлющей]/[дальновидной] и перспективной стратегии, направленной на закрепление и усиление вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных

<sup>2</sup> См. A/AC.105/1137.

программ<sup>3</sup> и решение вопросов обеспечения долгосрочного устойчивого развития в интересах всего человечества. Этот документ способствует также определению будущего вклада Комитета в глобальное управление космической деятельностью [на основе применимого международного права].

## 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-технический 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 неопределимый 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 [на основе применимого 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 важность глобального управления космической деятельностью [на основе применимых норм международного права]/[в соответствии с международным правом]/[как сферы межправительственного сотрудничества], включая договоры Организации Объединенных Наций по космосу и принципы Организации Объединенных Наций, касающиеся космического пространства,

<sup>3</sup> Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижское соглашение.

и соответствующие резолюции Генеральной Ассамблеи [а также вклад Комитета в достижение этой цели]. Особенно важным центральным элементом системы международно-правового регулирования космической деятельности является Договор по космосу. 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] [новых] задач и изучением новых возможностей, в частности в таких областях, как обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности, [космические ресурсы, предупреждение образования и ликвидация космического мусора, управление космическим движением, планетарная защита и космическая безопасность]/[включая вопросы космической безопасности, космические минеральные ресурсы, предупреждение образования и ликвидация космического мусора, а также такие новые темы, как управление космическим движением].

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 признаем важность сохранения космического пространства в качестве эксплуатационно надежной и безопасной среды, пригодной для использования нынешними и будущими поколениями, в соответствии со сложившимися принципами, закрепленными в Договоре о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Мы подчеркиваем также необходимость обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности [и необходимость решения серьезной проблемы, создаваемой космическим мусором].

15. Мы *обязуемся* содействовать *через Комитет по использованию космического пространства в мирных целях* укреплению международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях и глобального управления космической деятельностью [на основе применимого международного права] с учетом особых потребностей развивающихся стран. [Мы ставим также своей целью способствовать выработке общей концепции будущей деятельности по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях на благо и в интересах всего человечества.]

16. [Мы ставим своей целью вдохновлять молодежь, [поощрять разнообразие,] способствовать привлечению женщин в космическую отрасль и стимулировать их занятие научно-технической деятельностью, инженерным делом и математикой.]/[Мы ставим своей целью поощрять разнообразие в космической отрасли, в частности путем стимулирования молодежи и женщин к выбору профессий в сфере научно-технической деятельности, инженерного дела и математики.]

17. 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.

18. Мы подчеркиваем, что семь приоритетных тем, сформулированных Комитетом в контексте ЮНИСПЕЙС+50, представляют собой [всеобъемлющий]/[дальновидный] 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)<sup>4</sup>.

19. 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.

### III. Задачи и [меры]/[руководящие принципы]

20. Мы, государства — члены Организации Объединенных Наций, обязуемся на основе вышеизложенной стратегической концепции работать над реализацией нижеперечисленных задач и мер. Они объединены в группы по общим задачам, которые в свою очередь относятся к одной из четырех основных тем: 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.

<sup>4</sup> Резолюция 73/6 Генеральной Ассамблеи, двадцать четвертый пункт преамбулы.

1.4. Содействовать *космическому предпринимательству* и развитию космической отрасли, уделяя особое внимание малым и средним предприятиям, [в том числе] 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 в соответствии с нормами международного права [путем содействия разработке такой системы управления космической деятельностью, которая будет способствовать соблюдению безопасности и применению инновационных технологий]/[путем содействия разработке гибкой и перспективной системы управления, которая будет способствовать соблюдению безопасности, применению инновационных технологий и обмену информацией]/[путем совершенствования международно-правового режима космической деятельности, который будет 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, включая контроль за рыбным промыслом.*

1.7. *Поощрять исследование космического пространства за пределами низкой околоземной орбиты, поскольку научно-технический и экономический эффект выполняемых с этой целью полетов и их вдохновляющее воздействие на людей принесут пользу всему человечеству.*

1.8. Расширять вклад космических технологий и средств их применения в устойчивое развитие сельского хозяйства, обеспечение безопасности пищевых продуктов, продовольственной безопасности и полноценного питания.

1.9. *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 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 космической науки и техники и их применения в сфере мирового здравоохранения и активизировать сотрудничество и обмен информацией *в случае чрезвычайных ситуаций, эпидемий и событий, требующих раннего оповещения, а также обмен данными о параметрах окружающей среды*.

2.7. Поощрять обмен данными и расширять международное сотрудничество и повышать готовность к реагированию на угрозы, создаваемые сближающимися с Землей объектами.

2.8. 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.

2.9. Поощрять политику открытого доступа к космическим данным и обмен данными.

**Общая задача 3. 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. Развивать инклюзивные партнерские связи в целях исследования космоса в качестве долгосрочной движущей силы для инноваций и расширять международное сотрудничество в этой области.

3.3. Активизировать деятельность в области наращивания потенциала, образования и подготовки кадров в сфере космической науки и техники, в особенности в развивающихся странах.

3.4. Повышать уровень информированности о космическом пространстве в интересах всего человечества, в том числе путем расширения доступа к данным астрономической и космической науки.



3.5. 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.

3.6. Поощрять [разнообразие и] способствовать участию женщин в космической деятельности, в том числе за счет расширения возможностей женщин для занятия научно-технической деятельностью, инженерным делом и математикой.

3.7. 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.

3.8. *Настоятельно призывать государства воздерживаться от введения в действие, принятия и применения любых односторонних экономических, финансовых и торговых мер, которые могут затруднить космическую деятельность и полное осуществление положений Повестки дня, особенно в развивающихся странах.*

#### **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 *государствами-членами* 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 международное космическое право при решении возникающих проблем.

4.3. Активизировать проведение мероприятий по оказанию государствам-членам помощи в наращивании потенциала и технической помощи в области международного космического права и космической политики, в том числе проведение таких мероприятий Управлением по вопросам космического пространства.

4.4. *В рамках Комитета* повышать роль Управления по вопросам космического пространства как органа, занимающегося ведением созданного Организацией Объединенных Наций Реестра объектов, запускаемых в космическое пространство, путем совершенствования существующей практики регистрации и обмена информацией на основе существующих мандатов, включая принимаемые Управлением меры для повышения транспарентности и эффективности механизма регистрации, и обеспечивать своевременную и последовательную регистрацию объектов.

4.5. Обеспечивать долгосрочную устойчивость космической деятельности и сохранение космической среды для использования в мирных целях, в том числе посредством применения на добровольной основе 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 [в рамках прилагаемых усилий по обеспечению]/[, содействуя тем самым] долгосрочной устойчивости космической деятельности.

4.7. Расширять международное сотрудничество *в рамках Комитета* [и обмен информацией] по линии регулирования коммерческой и частной деятельности в космическом пространстве [на основе применимых норм международного права]/[в соответствии с нормами 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 [правил и процедур, касающихся]/[единых критериев для] 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.

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.

4.11. *Поощрять международное сотрудничество в вопросе создания международно-правовой основы для управления космическим движением.*

## **Часть В. План осуществления**

### **I. Партнерские связи**

21. [Ответственность за реализацию повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления лежит в первую очередь на государствах-членах и на Комитете, поддержку которым будет оказывать Управление по вопросам космического пространства, в том числе путем предоставления экспертной помощи по техническим, политическим и правовым вопросам.]

22. При выполнении повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления большое значение придается глобальным *и региональным* партнерским связям и укреплению сотрудничества между государствами-членами, учреждениями системы Организации Объединенных Наций, межправительственными и неправительственными организациями, промышленностью и частным сектором.

23. Управлению по вопросам космического пространства следует отвести надлежащую роль, позволяющую ему служить проводником в деле популяризации и облегчения использования предлагаемых космонавтикой решений в интересах осуществления повестки дня «Космос-2030». Ему следует в пределах своих полномочий продолжать налаживать партнерские отношения *через государства — члены Комитета*, в том числе с научно-исследовательскими и научно-образовательными учреждениями, 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, а также проводить мероприятия по пропаганде

применения космических средств и технологий в поддержку достижения государствами-членами целей глобальных программ в области развития.

24. 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

25. При осуществлении повестки дня «Космос-2030» государства-члены *могут рассмотреть возможность* 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 веке<sup>5</sup>;

б) созданный Организацией Объединенных Наций реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, который ведется Управлением по вопросам космического пространства от имени Генерального секретаря, в том числе с учетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, разработанных Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях<sup>6</sup>;

в) Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН)<sup>7</sup> — программа Управления по вопросам космического пространства, в рамках которой 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. [Помощь, предоставляемую государствам-членам по линии СПАЙДЕР-ООН, рекомендуется усилить путем совершенствования программы и поддержки деятельности, осуществляемой в рамках программы];

д) региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций<sup>8</sup>. [Рекомендуется активизировать деятельность по наращиванию потенциала, просвещению и

<sup>5</sup> Этим темам посвящены в том числе документы [A/AC.105/1168](#), [A/AC.105/1169](#), [A/AC.105/1170](#), [A/AC.105/1171](#), [A/AC.105/1172](#), [A/AC.105/1173](#) и [A/AC.105/1174](#); см. также пункт 18 выше.

<sup>6</sup> См. [A/74/20](#), приложение II.

<sup>7</sup> См. резолюцию [61/110](#) Генеральной Ассамблеи.

<sup>8</sup> См. резолюцию [73/91](#) Генеральной Ассамблеи, пункт 24.

подготовке кадров в сфере космической науки и техники на базе региональных центров, в особенности в развивающихся странах, в том числе путем оказания поддержки альянсу региональных центров];

e) 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;

f) Механизм наблюдения за ходом восстановления, созданный Комитетом по спутникам наблюдения Земли для более широкого использования спутниковых данных в деятельности по восстановлению после стихийных бедствий;

g) 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 важным инструментом для принятия решений относительно обеспечения готовности, адаптации и устойчивости к изменению климата и его последствиям, проявляющимся на местном уровне и сказывающимся на положении людей;*

h) *Глобальная система наблюдений, предоставляющая данные, которые могут использоваться для анализа и прогнозирования погоды, выработки рекомендаций и оповещения населения, а также для мониторинга климата и в природоохранной деятельности;*

i) Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам<sup>9</sup>, 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;

j) Международная сеть оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативная группа по планированию космических миссий (КГПКМ)<sup>10</sup>, созданные в целях повышения готовности к угрозе возможного столкновения с объектами, сближающимися с Землей. *Рекомендуется при поддержке Управления активизировать международное сотрудничество, обмен информацией и взаимодействие между МСОА, КГПКМ и Комитетом;*

k) [программа ИСРО по сборке наноспутников и обучению их разработке в рамках ЮНИСПЕЙС (UNNATI), по линии которой проводятся учебные мероприятия по разработке наноспутников];

l) *Научно-образовательный космический центр передового опыта по тематике долгосрочной устойчивости космической деятельности, который поддерживает исследовательские, образовательные и просветительские проекты, посвященные передовой практике применения Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, разработанных Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.*

26. Помимо этого, Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с партнерами были разработаны и разрабатываются в настоящее

<sup>9</sup> См. резолюцию 59/2 Генеральной Ассамблеи, пункт 11.

<sup>10</sup> См. резолюцию 70/82 Генеральной Ассамблеи, пункт 9.

время ряд средств и инициатив по приоритетной теме «Развитие потенциала в XXI веке», в том числе:

- a) инициатива «Доступ к космосу для всех»<sup>11</sup>, 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, *а также частным сектором; примерами такого сотрудничества являются инициатива с участием компании Avio, платформа Bartolomeo, китайская космическая станция, космический корабль Dream Chaser, серия экспериментов на испытательном стенде-башне и программа KiboCUBE;*
- b) инициатива «Открытая Вселенная», призванная расширить доступ к данным астрономической и космической науки<sup>12</sup>;
- 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 года<sup>13</sup>;
- d) инициатива «Космос для женщин», реализуемая с целью предоставить женщинам более широкие возможности для получения профильного космического образования и трудоустройства в космической отрасли;
- e) проект «Космическое право для новых участников космической деятельности», осуществляемый 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;
- g) инициатива «Космос для молодежи», призванная содействовать осуществлению посвященных космосу мероприятий и проектов в рамках реализации общесистемной молодежной стратегии Организации Объединенных Наций «Молодежь-2030»;
- 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, телекоммуникации, мирового здравоохранения и снижения риска бедствий;
- i) *Всемирные космические форумы* по теме «Космонавтика как двигатель устойчивого социально-экономического развития». Рекомендуется укрепить организационную основу работы Форумов в качестве регулярных [ежегодных] мероприятий, направленных на укрепление партнерских связей и обеспечение непрерывного диалога между членами мирового сообщества по широкому кругу вопросов космонавтики, а также на повышение осведомленности и оказание поддержки в осуществлении повестки дня «Космос-2030» на основе широкого участия всех соответствующих субъектов космической деятельности.

<sup>11</sup> См. A/72/20, пункт 326.

<sup>12</sup> См. A/AC.105/1175.

<sup>13</sup> См. A/AC.105/1174.

27. 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».

### **III. Ресурсы**

28. 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.

29. Государствам-членам и другим донорам предлагается предоставить Управлению по вопросам космического пространства добровольные внебюджетные ресурсы на цели содействия осуществлению повестки дня «Космос-2030» в соответствии с правилами и процедурами Организации Объединенных Наций.

30. 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**

31. 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.

---