



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
23 March 2022
Russian
Original: English

Семьдесят седьмая сессия

Пункты 139 и 140 первоначального перечня*

Предлагаемый бюджет по программам на 2023 год

Планирование по программам

Предлагаемый бюджет по программам на 2023 год

Часть II

Политические вопросы

Раздел 6

Использование космического пространства в мирных целях

Программа 5

Использование космического пространства в мирных целях

Содержание

Предисловие	3
A. Предлагаемый план по программе на 2023 год и выполнение программы в 2021 году**	4
Общая направленность	4
Программа работы	4
B. Предлагаемые потребности в ресурсах, связанные и не связанные с должностями, на 2023 год***	15
Общий обзор	15

* A/77/50.

** В соответствии с пунктом 11 резолюции 72/266 А часть, содержащая план по программам и информацию о выполнении программ, представляется Генеральной Ассамблее на рассмотрение через Комитет по программе и координации.

*** В соответствии с пунктом 11 резолюции 72/266 А часть, содержащая информацию о потребностях в ресурсах, связанных и не связанных с должностями, представляется Генеральной Ассамблее на рассмотрение через Консультативный комитет по административным и бюджетным вопросам.



Приложения

I. Организационная структура и распределение должностей на 2023 год	21
II. Краткая информация о мерах, принятых для выполнения соответствующих рекомендаций консультативных и надзорных органов.	22
III. Сводная информация о предлагаемом изменении числа должностей	23

Предисловие

В 2023 году Управление по вопросам космического пространства в рамках своих утвержденных программ будет оказывать государствам помощь в развитии международного сотрудничества, укреплении их потенциала в плане использования достижений космической науки и техники и связанных с ними технологий, а также в целях углубления понимания нормативно-правовой базы, регулирующей осуществление космической деятельности.

Программа будет руководствоваться резолюциями Генеральной Ассамблеи, в том числе резолюцией 76/3, озаглавленной «Повестка дня «Космос-2030»: космос как движущая сила устойчивого развития». Повестка дня «Космос-2030» представляет собой стратегию, построенную на таких основополагающих элементах как космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия, которые способствуют устойчивому развитию, предоставляя важнейшие данные для мониторинга показателей осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы, а также выполнения обязательств, принятых государствами-участниками в рамках Парижского соглашения об изменении климата. В Повестке дня «Космос-2030» также определены механизмы, проекты и платформы, которые государства-члены могут использовать в своих интересах или помочь усовершенствовать, включая инструменты и инициативы, которые были разработаны и разрабатываются Управлением.

Наконец, поскольку космический сектор способен радикально менять положение дел, особенно в том, что касается оказания поддержки странам в достижении целей в области устойчивого развития, Управление будет наращивать оказание помощи государствам в рамках своих программ, чтобы обеспечить более широкие возможности доступа к космосу для целей науки, инноваций, научных исследований и разработок, образования и создания потенциала.

(Подпись) Симонетта Ди Пиппо
Директор Управления по вопросам космического пространства

А. Предлагаемый план по программе на 2023 год и выполнение программы в 2021 году

Общая направленность

Мандаты и справочная информация

- 6.1 Управление по вопросам космического пространства отвечает за развитие международного сотрудничества в области космической деятельности. Мандат Управления вытекает из приоритетов, установленных в соответствующих резолюциях и решениях Генеральной Ассамблеи, включая, сообразно ситуации, резолюции 1472 А (XIV), 76/3 под названием «Повестка дня «Космос-2030»: космос как двигатель устойчивого развития», 76/6 о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях и резолюцию 76/55 о мерах по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности.
- 6.2 К основным обязанностям Управления относятся: а) выполнение функций секретариата Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательных органов (резолюция 1472 А (XIV)), исполнительного секретариата Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам и его Форума поставщиков (резолюции 61/111 и 64/86), а также секретариата Консультативной группы по планированию космических миссий (резолюция 71/90); б) осуществление Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (резолюции 2601 А (XXIV) и 37/90) и Программы по Платформе Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) (резолюция 61/110); в) ведение реестра объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюции 1721 В (XVI) и 3235 (XXIX)); d) выполнение обязанностей Генерального секретаря согласно договорам и принципам Организации Объединенных Наций, касающимся космического пространства, и соответствующим резолюциям (резолюции 2222 (XXI), 2345 (XXII), 2777 (XXVI), 3235 (XXIX), 34/68, 37/92, 41/65, 47/68, 59/115 и 62/101); e) оказание поддержки государствам-членам в выполнении плана реализации Повестки дня «Космос-2030» (резолюция 76/3).

Программа работы

Использование космического пространства в мирных целях

Цель

- 6.3 Цель, достижению которой способствует реализация настоящей программы, состоит в том, чтобы укреплять международное сотрудничество в осуществлении космической деятельности в мирных целях и содействовать расширению использования достижений космической науки и техники и связанных с ними технологий.

Стратегия и внешние факторы на 2023 год

- 6.4 Чтобы содействовать достижению указанной цели Управление будет поддерживать работу Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательных органов и способствовать развитию международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях. В частности, Управление будет:
- а) обеспечивать основное секретариатское обслуживание Комитета, Научно-технического подкомитета, Юридического подкомитета, Международного комитета по глобальным

навигационным спутниковым системам и его Форума поставщиков, а также Консультативной группы по планированию космических миссий;

- b) обеспечивать секретариатское обслуживание рабочих групп Комитета и его вспомогательных органов, включая Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая в соответствии с пятилетним планом работы: i) выявляет и изучает проблемы и рассматривает возможные новые руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности; ii) обменивается опытом, практическими методами работы и уроками по итогам добровольного национального осуществления принятых руководящих принципов; и iii) повышает осведомленность и наращивает потенциал, в частности стран, приобщающихся к космической деятельности, и развивающихся стран;
 - c) работать с государствами-членами, межгосударственными и неправительственными организациями и другими партнерами в целях поощрения ответственного использования космического пространства, в том числе посредством: i) осуществления международного режима, регулирующего космическую деятельность; ii) регистрации космических объектов, запускаемых в космическое пространство; iii) предупреждения образования космического мусора; iv) обеспечения транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности в надлежащих случаях; v) оказания спутниковой пространственной, временной и навигационной поддержки в гражданских целях и коммерческих услуг и vi) участия в создании глобального режима для координации космического движения и согласования принципов будущего регулирования космической деятельности;
 - d) проводить учебные мероприятия и оказывать техническую консультационную поддержку с целью оказания государствам и организациям помощи в: i) укреплении их потенциала в таких областях, как космическое право и космическая политика, устойчивость космической деятельности, изменение климата, мониторинг окружающей среды, управление природными ресурсами, точное земледелие и сельское хозяйство, глобальное здравоохранение, спутниковая связь, космическая погода, освоение космоса, астрономия, поисково-спасательные работы, снижение риска бедствий и реагирование в условиях чрезвычайных ситуаций, глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС); и ii) разработке платформ для сотрудничества и содействию обмену информацией в целях выработки космических решений;
 - e) сотрудничать с региональными учебными центрами космической науки и техники, связанными с Организацией Объединенных Наций, для организации обучения в области дистанционного зондирования и географических информационных систем, применения метеорологических спутников, спутниковой связи, науки о космосе и атмосфере и ГНСС;
 - f) повышать осведомленность о работе Комитета и Управления и о преимуществах, связанных с космической деятельностью, особенно в плане достижения устойчивого развития, путем: i) организации информационно-просветительских мероприятий, в том числе посвященных знаковым историческим событиям и международным дням; и ii) выпуска публикаций, информационных и учебных материалов.
- 6.5 Исходя из важности постоянного совершенствования и принимая во внимание потребности и запросы государств-членов, в предлагаемом плане по программе на 2023 год, как и прежде, учтены накопленный опыт и передовые методы внесения корректировок и изменений в программу в связи с пандемией коронавирусного заболевания (COVID-19). К примерам накопленного опыта и применения передовых методов можно отнести интеграцию использования виртуальных и гибридных механизмов при выработке мероприятий в целях наращивания потенциала, тиражирование принесших эффективные результаты прагматических решений в ответ на ограничения на поездки (например, включение местных экспертов в состав национальных учреждений по борьбе с бедствиями), расширение тематики онлайн-курсов на другие области, а также организацию демонстраций и применение имитационных моделей под руководством экспертов для небольших целевых групп практиков и специалистов. В то же время

предполагается, что условия для осуществления деятельности улучшились и позволяют выполнить мандат с использованием ранее выбранных подходов. Все изменения в запланированных видах деятельности будут отражать цели, стратегии и мандаты, и о любых таких изменениях будет сообщаться в контексте информации о выполнении программы.

- 6.6 Как ожидается, выполнение вышеуказанной деятельности позволит обеспечить:
- большую безопасность и устойчивость космического пространства;
 - более глубокое понимание, принятие и применение международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность;
 - наличие у большего числа стран, особенно развивающихся, доступа к космосу при использовании достижений науки и техники и связанных с ними прикладных технологий, включая космические технологии, в целях обеспечения устойчивого развития, снижения риска бедствий и реагирования на чрезвычайные ситуации;
 - большую совместимость и интероперабельность ГНСС;
 - ускоренное развитие космического потенциала благодаря укреплению отношений сотрудничества и новым партнерствам.
- 6.7 Что касается внешних факторов, то в основу общего плана на 2023 год положено следующее предположение в отношении планирования: все заинтересованные стороны будут способны и готовы оказывать Управлению поддержку в выполнении программы.
- 6.8 Что касается сотрудничества с другими структурами на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, то Управление в соответствии со своим мандатом будет использовать установленные партнерские отношения с правительственными, межправительственными и неправительственными организациями, включая космические агентства, промышленные и научные круги, учреждения и другие структуры, связанные с космосом, с тем чтобы использовать новые возможности в целях удовлетворения растущего спроса на услуги по оказанию странам, особенно развивающимся странам, содействия в использовании космической науки и техники и связанных с ними технологий. Управление будет также налаживать отношения сотрудничества, в том числе с частным сектором, в целях выявления новых механизмов предоставления доступа к космическому пространству. Оно будет повышать прозрачность своей программной деятельности и регулярно информировать Комитет по использованию космического пространства в мирных целях о реализуемых проектах и о своих партнерских отношениях с космическими агентствами, правительственными и неправительственными организациями и частным сектором.
- 6.9 Что касается межучрежденческой координации и поддержания связей, то Управление будет играть ведущую роль в работе Межучрежденческого совещания по космической деятельности («ООН-космос»), чтобы способствовать согласованной работе подразделений системы Организации Объединенных Наций, связанной с космической проблематикой.
- 6.10 Управление в соответствующих случаях учитывает гендерные аспекты в своей оперативной деятельности, разрабатываемых материалах и запланированных результатах, о чем свидетельствует реализация его проекта «Космос для женщин», призванного содействовать расширению прав и возможностей женщин и девочек в области космической науки, техники, инноваций и исследований, и способствовать повышению осведомленности об образовательных возможностях в области естественных наук, техники, инженерного дела и математики. Проект «Космос для женщин» будет включать работу с партнерами для оценки участия женщин в составе рабочей силы космической отрасли и содействовать осуществлению конкретных стратегий и мер с целью обеспечить женщинам и девочкам равные возможности в плане получения космического образования и трудоустройства, а также участия в деятельности по созданию потенциала.
- 6.11 В соответствии со Стратегией Организации Объединенных Наций по инклюзии людей с инвалидностью и в рамках своего проекта «Космос для инвалидов» Управление занимается

повышением осведомленности и выявляет возможности для интеграции инвалидов в космический сектор. Управление будет развивать партнерские отношения в целях улучшения перспектив карьерного роста для людей с ограниченными возможностями в сферах науки, техники, инженерного дела и математики и будет обмениваться соответствующей информацией через специальную веб-страницу с доступными функциями.

Мероприятия по оценке

- 6.12 При составлении плана по программе на 2023 год были использованы результаты следующих оценок, выполненных в 2021 году:
- оценки деятельности отделения СПАЙДЕР-ООН в Пекине за период 2017–2020 годов;
 - оценки процедуры регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство.
- 6.13 Выводы по результатам вышеупомянутых оценок и извлеченные из них уроки учтены в предлагаемом плане по программе на 2023 год. Например, следуя рекомендациям оценки, проведенной в отношении отделения СПАЙДЕР-ООН в Пекине, Управление по вопросам космического пространства будет привлекать больше партнеров и заинтересованных сторон к разработке программных мероприятий пекинского отделения СПАЙДЕР-ООН, включая научные круги, региональные и другие учреждения системы Организации Объединенных Наций. Так, Управление по вопросам космического пространства будет максимально привлекать ресурсы своих региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН, связанного с Организацией Объединенных Наций Регионального космическо-технологического учебного центра для Азии и Тихого океана (Китай), Азиатско-Тихоокеанской организации космического сотрудничества и других учебных заведений для содействия разработке своих учебных программ.
- 6.14 Что касается регистрации космических объектов, то план работы Управления включает разработку онлайн-платформы для модернизации процесса регистрации. Платформа позволит представлять регистрационную информацию в режиме онлайн, улучшит документооборот и облегчит взаимодействие с государствами-членами по вопросам своевременного выпуска регистрационной информации.
- 6.15 На 2023 год запланировано выполнение следующих оценок:
- среднесрочной оценки деятельности отделения СПАЙДЕР-ООН в Пекине в период 2021–2024 годов;
 - оценки мероприятий по наращиванию потенциала в рамках инициативы «Доступ к космосу для всех».

Выполнение программы в 2021 году

Более строгое соблюдение международно-правового режима для объектов, запускаемых в космическое пространство

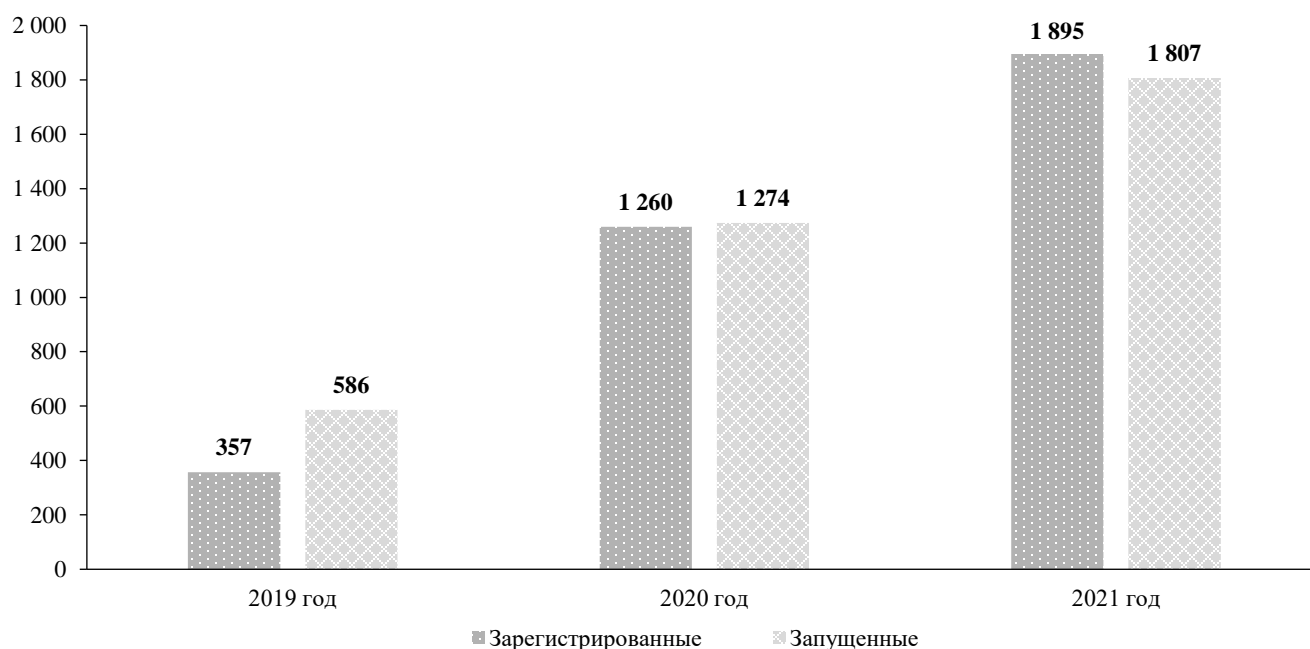
- 6.16 В соответствии с Договором о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (резолюция [2222 \(XXI\)](#) Генеральной Ассамблеи, приложение) государства — участники Договора несут международную ответственность за национальную деятельность в космическом пространстве, а юрисдикцию и контроль над объектами, запускаемыми в космическое пространство, сохраняет государство-участник, в регистр которого занесены эти объекты. В своей резолюции 1721 В (XVI) Ассамблея просила Генерального секретаря вести общедоступную регистрацию информации о запусках, представляемой государствами. В Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция [3235 \(XXIX\)](#) Ассамблеи, приложение) государства — участники Конвенции отметили свое желание обеспечить средства и процедуры для идентификации космических объектов и свою убежденность в том, что это

будет содействовать применению и развитию международного права, регулирующего исследование и использование космического пространства. Управление получает материалы, предоставленные государствами-членами, проверяет и удостоверяет информацию и вносит сведения о государстве регистрации каждого объекта в соответствующие реестры и онлайн-индекс Управления. Для улучшения идентификации космических объектов Управление предоставляло технические консультации, содействовало согласованию практики регистрации и разрабатывало шаблоны для государств-членов.

- 6.17 Прогресс в достижении поставленной цели выражается через приводимый ниже показатель для оценки работы (см. рисунок 6.1).

Рисунок 6.1

Показатель для оценки работы: количество идентифицированных космических объектов, о государстве регистрации которых информируется Генеральный секретарь



Влияние пандемии

- 6.18 Продолжение пандемии COVID-19 в 2021 году сказалось на выполнении мандатов, в частности на проведении очных межправительственных совещаний и на деятельности по наращиванию потенциала, а также на проведении информационно-пропагандистских и просветительских мероприятий. Кроме того, пандемия препятствовала физическому доступу к техническим объектам и проведению запланированных практических мероприятий. Управление было вынуждено отложить, отменить отдельные мероприятия либо изменить место их проведения. Например, совещание экспертов проекта «Космос для женщин» было перенесено из Бразилии в Объединенные Арабские Эмираты, ежегодная конференция и учебный курс, посвященные использованию космических технологий для снижения риска бедствий, были отменены, учебные мероприятия по микрогравитации и гипергравитации, запланированные на 2020 и 2021 годы, были перенесены на 2022 год, и были отменены отдельные информационно-просветительские мероприятия, которые должны были проводиться в помещениях Организации Объединенных Наций в Вене.

Результаты, достижение которых запланировано на 2023 год

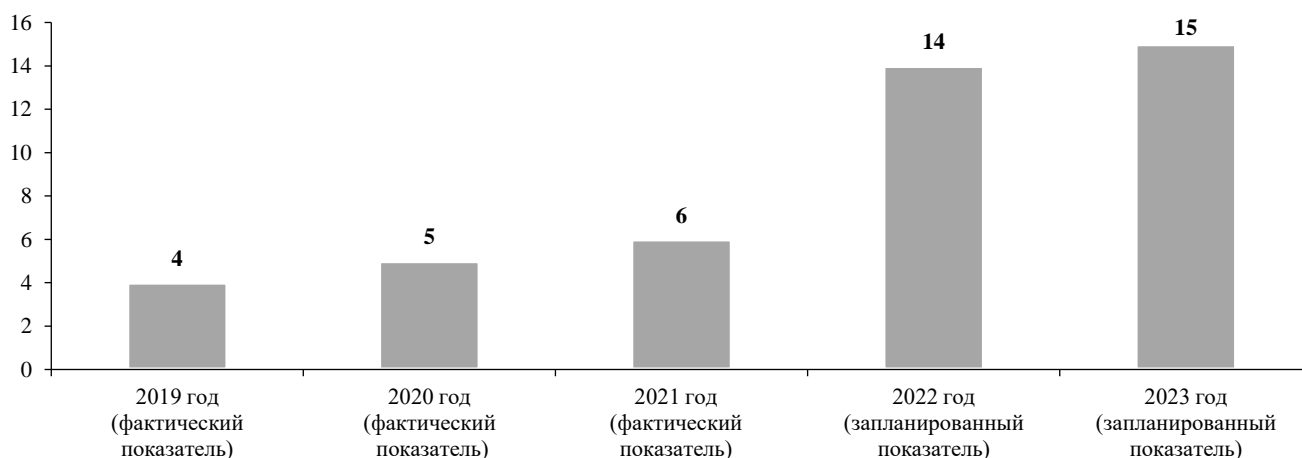
Результат 1: расширение доступа к космическому пространству

Выполнение программы в 2021 году и целевой показатель на 2023 год

- 6.19 Работа в рамках данной программы способствовала тому, что еще одно государство разработало и запустило свой первый спутник, в результате чего таких государств стало в общей сложности шесть, т. е. запланированный целевой показатель, предусматривавший, что доступ к космическому пространству получат 13 государств-членов, достигнут не был. Этот целевой показатель не был достигнут из-за переноса на более поздний срок четырех экспериментов в области гипергравитации и микрогравитации и переноса трех запусков спутников CubeSat из-за ограничений, связанных с COVID-19, а также в силу того, что потребовалось больше, чем ожидалось, времени на техническую разработку и контроль качества.
- 6.20 Прогресс в достижении поставленной цели и целевого показателя на 2023 год выражается через приводимый ниже показатель для оценки работы (см. рисунок 6.И).

Рисунок 6.И

Показатель для оценки работы: общее число государств-членов, получивших доступ к космическому пространству



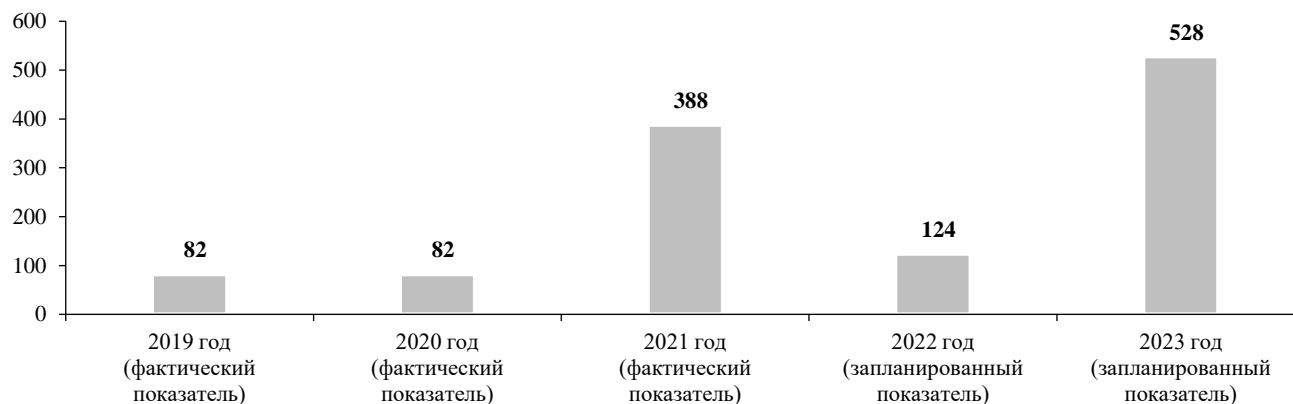
Результат 2: усиление защиты радиочастотного спектра глобальных навигационных спутниковых систем

Выполнение программы в 2021 году и целевой показатель на 2023 год

- 6.21 Работа в рамках данной программы способствовала тому, что в общей сложности 388 специалистов получили доступ к учебной подготовке по вопросам защиты радиочастотного спектра ГНСС и обнаружения и устранения помех, что превышает запланированный целевой показатель (103 специалиста).
- 6.22 Прогресс в достижении поставленной цели и целевого показателя на 2023 год выражается через приводимый ниже показатель для оценки работы (см. рисунок 6.ИИ).

Рисунок 6.III

Показатель для оценки работы: общее число специалистов, которым был предоставлен доступ к учебной подготовке по вопросам защиты радиочастотного спектра глобальных навигационных спутниковых систем и обнаружения и устранения помех



Результат 3: более глубокое понимание и более активное применение международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность

Предлагаемый план по программе на 2023 год

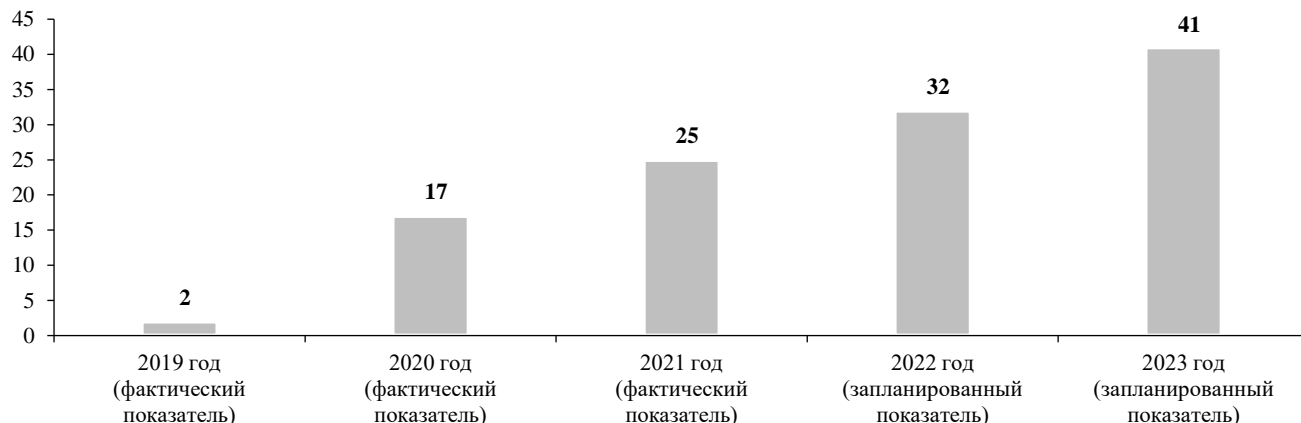
- 6.23 Число участников (представляющих правительственные и неправительственные структуры, промышленные круги и частный сектор), вовлекаемых в проекты по исследованию и использованию космического пространства, растет, что диктует необходимость повысить эффективность глобального управления космической деятельностью.

Приобретенный опыт и запланированное изменение

- 6.24 Опыт, приобретенный в ходе осуществления деятельности в рамках данной программы, заключается в том, что необходимо расширять и диверсифицировать возможности и услуги в области развития потенциала, предоставляемые государствам-членам. При применении данного опыта и в соответствии с общей задачей 4 Повестки дня «Космос-2030» (резолюция 76/3 Генеральной Ассамблеи) в рамках этой программы будут специально организованы услуги по наращиванию потенциала и техническому правовому консультированию и разработаны электронные учебные курсы с целью обеспечить более глубокое понимание и более активное применение международного космического права и космической политики, содействовать разработке национальных законов и политики сообразно с соответствующими рамками и укреплять международное сотрудничество в деле глобального управления космической деятельностью. Ожидаемый прогресс в достижении поставленной цели выражается через приводимый ниже показатель для оценки работы (см. рисунок 6.IV).

Рисунок 6.IV

Показатель для оценки работы: общее число стран, принимающих меры для углубления понимания, соблюдения и/или осуществления международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность



Мандаты директивных органов

6.25 Ниже перечислены все мандаты, в соответствии с которыми будет осуществляться деятельность в рамках данной программы.

Резолюции Генеральной Ассамблеи

1472 A (XIV); 1721 B (XVI); 2453 A-B (XXIII); 2601 (XXIV); 3234 (XXIX); 61/111; 64/86; 71/90; 74/82; 76/76	Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях	37/92	Принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания
2222 (XXI)	Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела	47/68	Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства
2345 (XXII)	Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство	54/68	Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве
2777 (XXVI)	Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами	59/2	Третья Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
3235 (XXIX)	Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство	59/115	Обзор хода осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
34/68	Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах	61/110	Применение концепции «запускающее государство»
37/90	Вторая Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях		Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования

Часть II Политические вопросы

62/101	Рекомендации по совершенствованию практики регистрации космических объектов государствами и международными межправительственными организациями	72/79	Рассмотрение вопроса о пятидесятой годовщине Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
65/271	Международный день полета человека в космос	73/6	Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: космос как двигатель устойчивого развития
68/74	Рекомендации по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях		
69/283	Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы	74/115	Международное сотрудничество в области гуманитарной помощи в случае стихийных бедствий — от чрезвычайной помощи к развитию
70/1	«Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»	75/233	Четырехгодичный всеобъемлющий обзор политики в области оперативной деятельности в целях развития, осуществляемой системой Организации Объединенных Наций
72/78	Декларация по случаю пятидесятой годовщины Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела	76/3	Повестка дня «Космос-2030»: космос как двигатель устойчивого развития

Решения, принятые Конференцией сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата

1/CP.21 Принятие Парижского соглашения

Предусмотренная деятельность

6.26 В таблице 6.1 указана вся общая в рамках данной программы деятельность.

Таблица 6.1

Деятельность, предусмотренная на период 2021–2023 годов, в разбивке по категориям и подкатегориям

Категория и подкатегория	2021 год	2021 год	2022 год	2023 год
	Запланированный показатель	Фактический показатель	Запланированный показатель	Запланированный показатель
A. Содействие межправительственному процессу и работе экспертных органов				
Документация для заседающих органов (число документов)	90	137	90	105
1. Доклады Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, включая его Научно-технический подкомитет и Юридический подкомитет	90	137	90	105
Основное обслуживание заседаний (число трехчасовых заседаний, по каждой структуре/теме)	62	61	62	68
2. Заседания Генеральной Ассамблеи	—	1	—	2
3. Заседания Пятого комитета	1	1	1	1
4. Заседания Комитета по программе и координации	1	1	1	1
5. Заседания Консультативного комитета по административным и бюджетным вопросам	1	1	1	1

Раздел 6 Использование космического пространства в мирных целях

<i>Категория и подкатегория</i>	<i>2021 год Запланированный показатель</i>	<i>2021 год Фактический показатель</i>	<i>2022 год Запланированный показатель</i>	<i>2023 год Запланированный показатель</i>
6. Заседания Четвертого комитета и его Рабочей группы полного состава по пункту повестки дня, озаглавленному «Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях»	3	2	3	3
7. Заседания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, включая его Научно-технический подкомитет и Юридический подкомитет	56	55	56	60
8. Межсессионные консультации Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности	–	–	–	8
Конференционное и секретариатское обслуживание заседаний (число трехчасовых заседаний)	14	19	14	19
9. Выполнение функций исполнительного секретариата для Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам и его Форума поставщиков	10	10	10	10
10. Выполнение функций секретариата для Консультативной группы по планированию космических миссий	4	4	4	4
В. Производство и передача знаний				
Семинары, практикумы и учебные мероприятия (число дней)	54	67	76	71
11. Учебные мероприятия по космическому праву и политике и другим правовым и координационным аспектам космической деятельности, в том числе для новых участников космической деятельности	3	5	15	17
12. Учебные мероприятия и возможности проведения исследований в области космической науки и техники и их применения	24	30	24	24
13. Учебные мероприятия и выездные технические консультативные по вопросам использования космических технологий в борьбе со стихийными бедствиями	19	21	30	21
14. Всемирный космический форум	4	3	3	3
15. Конференция по планетарной защите (угрозы Земле со стороны астероидов и комет)	–	5	–	5
16. Группы по проекту «Космос для женщин»	3	3	3	2
17. Открытый форум для государств-членов и организаций системы Организации Объединенных Наций по проблемам применения космической техники	1	–	1	1
Публикации (число публикаций)	5	3	8	6
18. Публикации о деятельности Управления и Комитета по использованию космического пространства в мирных целях	5	3	8	6
Технические материалы (число материалов)	54	94	59	75
19. Информация, предоставляемая в соответствии с договорами и принципами Организации Объединенных Наций, касающимися космического пространства	4	8	4	5
20. Информация, предоставляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, и резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи	50	86	55	70

Категория и подкатегория	2021 год	2021 год	2022 год	2023 год
	Запланированный показатель	Фактический показатель	Запланированный показатель	Запланированный показатель

С. Основная деятельность

Проведение консультаций, консультационная помощь и информационно-пропагандистская работа: оказание нормативно-правовой поддержки Рабочей группе С Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам; предоставление государствам-членам по их просьбе экспертных консультаций по следующим вопросам: а) регистрация космических объектов, запускаемых в космическое пространство; б) космическая наука и техника и их применение; в) образовательная и оперативная деятельность шести региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций; г) использование космической информации при разработке планов и стратегий предупреждения бедствий и ликвидации их последствий и при осуществлении мероприятий по управлению риском бедствий в примерно четырех государствах-членах; и е) предоставление космической информации в поддержку деятельности по экстренному и гуманитарному реагированию в по крайней мере пяти развивающихся странах; управление возможностями долгосрочного обучения в области космической науки и техники и их прикладным применением; массовые открытые курсы дистанционного обучения; а также нормативно-правовая поддержка сети «Космос для женщин» и секретариатское обслуживание ежегодной сессии (2 дня) совещания «ООН-космос».

Базы данных и материалы по вопросам существа в цифровой форме: реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, и онлайн-индекс объектов, запускаемых в космическое пространство, веб-сайт Управления по вопросам космического пространства и соответствующие базы данных, портал знаний СПАЙДЕР-ООН, портал Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам, портал «Космос для воды», Сборник космических решений (база данных), веб-сайт «Космос для женщин», по обеспечению устойчивости космической деятельности и сборника национальных законов о космической деятельности.

Д. Деятельность в области коммуникации

Информационно-просветительские программы, специальные мероприятия и информационные материалы: выставки, рекламные и образовательные материалы, а также и проведение торжественных мероприятий, посвященных космическим достижениям и другим знаменательным датам, связанным с освоением космоса.

Внешние связи и связи со средствами массовой информации: пресс-релизы и пресс-конференции, посвященные работе Управления и Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.

В. Предлагаемые потребности в ресурсах, связанные и не связанные с должностями, на 2023 год

Общий обзор

6.27 Информация о предлагаемом объеме ресурсов по регулярному бюджету на 2023 год, в том числе с указанием в надлежащих случаях изменений в объеме ресурсов в разбивке по определяющим факторам, приводится в таблицах 6.2–6.4.

Таблица 6.2

Изменения в общем объеме финансовых ресурсов в разбивке по статьям расходов

(В тыс. долл. США)

Статья расходов	Расходы за 2021 год ^a	Ассигнования на 2022 год	Изменения					Смета на 2023 год (до пересчета)
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее	Итого	В процентах	
Должности	3 495,6	3 291,0	–	–	185,5	185,5	5,6	3 476,5
Прочие расходы по персоналу	135,8	101,0	–	–	35,0	35,0	34,7	136,0
Представительские расходы	–	0,8	–	–	–	–	–	0,8
Консультанты	39,9	76,9	–	–	(21,1)	(21,1)	(27,4)	55,8
Эксперты	15,0	24,8	–	–	–	–	–	24,8
Поездки персонала	60,0	98,3	–	–	7,3	7,3	7,4	105,6
Услуги подряда	98,4	166,0	–	–	16,9	16,9	10,2	182,9
Общие оперативные расходы	8,0	28,1	–	–	(13,1)	(13,1)	(46,6)	15,0
Принадлежности и материалы	3,4	2,2	–	–	–	–	–	2,2
Мебель и оборудование	21,2	11,2	–	–	–	–	–	11,2
Субсидии и взносы	148,1	414,8	–	–	58,4	58,4	14,1	473,2
Итого	4 025,3	4 215,1	–	–	268,9	268,9	6,4	4 484,0

^a На момент представления отчетности расходы, приведенные в этой и последующих таблицах, не являются окончательными и могут быть скорректированы, что может привести к незначительным расхождениям между информацией, содержащейся в настоящем докладе, и финансовыми ведомостями, которые должны быть опубликованы до 31 марта 2022 года.

Таблица 6.3

Общее число предлагаемых должностей и общие кадровые изменения на 2023 год

(Число должностей)

	Число должностей	Уровень
Утвержденные должности на 2022 год	23	1 Д-2, 1 Д-1, 2 С-5, 7 С-4, 4 С-3, 3 С-2/1, 5 ОО (ПР)
Создаваемые должности	2	С-3
Реклассифицируемые должности	–	Повышение класса 1 должности с уровня С-2/1 до уровня С-3
Предлагаемые должности на 2023 год	25	1 Д-2, 1 Д-1, 2 С-5, 7 С-4, 7 С-3, 2 С-2/1, 5 ОО (ПР)

Примечание: в таблицах и на рисунках используется следующее сокращение: ОО (ПР) — категория общего обслуживания (прочие разряды).

Таблица 6.4

Общее число предлагаемых должностей в разбивке по категориям и классам/разрядам

Категория и класс	Утвержденная численность на 2022 год	Изменения			Итого	Предлагаемая численность на 2023 год
		Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее		
Категория специалистов и выше						
Д-2	1	–	–	–	–	1
Д-1	1	–	–	–	–	1
С-5	2	–	–	–	–	2
С-4	7	–	–	–	–	7
С-3	4	–	–	3	–	7
С-2/1	3	–	–	(1)	–	2
Итого	18	–	–	2	–	20
Категория общего обслуживания и смежные категории						
ОО (ПР)	5	–	–	–	–	5
Итого	5	–	–	–	–	5
Всего	23	–	–	2	–	25

6.28 Дополнительная информация о распределении предлагаемого на 2023 год объема ресурсов приводится в таблицах 6.5–6.7 и на рисунке 6.V.

6.29 Как показано в таблицах 6.5 1) и 6.6 1), предлагаемый на 2023 год общий объем ресурсов составляет 4 484 000 долл. США до пересчета, что на 268 900 долл. США (или 6,4 процента) [в чистом выражении] больше суммы ассигнований на 2022 год. Изменения в объеме ресурсов объясняются одним фактором — прочими изменениями. Предлагаемый объем ресурсов позволяет обеспечить полное, эффективное и результативное выполнение мандатов.

Таблица 6.5

Изменения в общем объеме финансовых ресурсов в разбивке по источникам финансирования и компонентам

(В тыс. долл. США)

1) *Регулярный бюджет*

Компонент	Расходы за 2021 год	Ассигнования на 2022 год	Изменения			Итого	В процентах	Смета на 2023 год (до пересчета)
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее			
Программа работы	4 025,3	4 215,1	–	–	268,9	268,9	6,4	4 484,0
Итого, 1	4 025,3	4 215,1	–	–	268,9	268,9	6,4	4 484,0

Раздел 6 Использование космического пространства в мирных целях

2) Внебюджетные ресурсы

Компонент	Расходы за 2021 год	Смета на 2022 год	Изменение В процентах		Смета на 2023 год
Программа работы	1 124,4	1 209,6	132,1	10,9	1 341,8
Итого, 2	1 124,4	1 209,6	132,1	10,9	1 341,8
Всего	5 149,7	5 424,7	401,0	7,4	5 825,8

Таблица 6.6

Общее предлагаемое на 2023 год число должностей в разбивке по источникам финансирования и компонентам

(Число должностей)

1) Регулярный бюджет

Компонент	Утвержденная численность на 2022 год	Изменения				Предлагаемая численность на 2023 год
		Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее	Всего	
Программа работы	23	–	–	2	2	25
Итого, 1	23	–	–	2	2	25

2) Внебюджетные ресурсы

Компонент	Смета на 2022 год	Изменение		Смета на 2023 год
Программа работы	7	–	–	7
Итого, 2	7	–	–	7
Всего	30	2	2	32

Таблица 6.7

Изменения в общем объеме финансовых ресурсов и изменение общего числа должностей в разбивке по категориям

(Тыс. долл. США/число должностей)

	Расходы за 2021 год	Ассигнования на 2022 год	Изменения				Смета на 2023 год (до пересчета)	
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее	Всего В процентах		
Финансовые ресурсы в разбивке по основным категориям расходов								
Расходы, связанные с должностями	3 495,6	3 291,0	–	–	185,0	185,5	5,6	3 476,5
Расходы, не связанные с должностями	529,7	924,1	–	–	83,4	83,4	9,0	1 007,5
Всего	4 025,3	4 215,1	–	–	268,9	268,9	6,4	4 484,0

Кадровые ресурсы в разбивке по категориям

Категория специалистов и выше	18	–	–	2	2	11,1	20
-------------------------------	----	---	---	---	---	------	----

	Расходы за 2021 год	Ассигнования на 2022 год	Изменения				Смета на 2023 год (до пересчета)
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее	Всего	
Категория общего обслуживания и смежные категории		5	–	–	–	–	5
Всего		23	–	–	2	2	8,7

Рисунок 6. V

Распределение предлагаемого на 2023 год объема ресурсов (до пересчета)

(Число должностей/тыс. долл. США)



Анализ разницы по определяющим факторам

Изменения в общем объеме ресурсов

Прочие изменения

6.30 Как показано в таблице 6.7, изменения в объеме ресурсов включают чистое увеличение сметы на 268 900 долл. США, в том числе на 185 500 долл. США по категории «Расходы, связанные с должностями», и на 83 400 долл. США по категории «Расходы, не связанные с должностями», что объясняется нижеследующим:

- a) увеличением сметы на 185 500 долл. США в результате предлагаемого создания двух должностей (С-3) и повышения класса одной должности с С-2 до С-3 (см. приложение III);
- b) чистым увеличением на 83 400 долл. США объема ресурсов, не связанных с должностями, которое складывается из:
 - i) дополнительных потребностей в размере 35 000 долл. США по статье расходов «Прочие расходы по персоналу» на деятельность по созданию потенциала и информационно-пропагандистские мероприятия по темам «Космос для женщин», «Космическая экономика» и «Использование космоса для борьбы с изменением климата» в целях улучшения веб-сайта, баз данных и порталов Управления и оказания поддержки комитетам и вспомогательным органам, включая Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности;

- ii) уменьшения сметы на 21 100 долл. США в силу изменения характера проектов, требующих привлечения консультантов;
- iii) увеличения на 7300 долл. США расходов на поездки персонала для участия в выездных технических консультациях по вопросам использования космических решений в целях уменьшения опасности бедствий и реагирования на чрезвычайные ситуации, посещения связанных с Организацией Объединенных Наций региональных учебных центров космической науки и техники, а также участия в совещании, посвященном наращиванию потенциала в сферах политики, управления и устойчивости космической деятельности;
- iv) увеличения на 16 900 долл. США сметы по статье расходов «Услуги подряда» для завершения разработки онлайн-регистрационного портала, необходимого для модернизации процесса получения и обработки регистрационных заявлений;
- v) уменьшения на 13 100 долл. США общих операционных расходов в связи с расширением использования виртуальных платформ для проведения совещаний;
- vi) увеличения на 58 400 долл. США сметы по статье расходов «Субсидии и взносы» на цели содействия проведению совещаний с участием многих заинтересованных сторон по вопросам политики, управления и устойчивости космической деятельности, а также аналитического изучения учебных программ, которые предлагают связанные с Организацией Объединенных Наций региональные учебные центры космической науки и техники.

Внебюджетные ресурсы

- 6.31 Как показано в таблицах 6.5 2) и 6.6 2), Управление ожидает, что оно будет продолжать получать взносы как в денежной, так и в натуральной форме в дополнение к ресурсам регулярного бюджета. В 2023 году прогнозируемые внебюджетные ресурсы в размере 1 341 800 долл. США будут использоваться для проведения мероприятий по наращиванию потенциала и предоставления других услуг государствам-членам. Внебюджетные ресурсы составляют 23 процента общего объема ресурсов Управления. Ожидаемое увеличение их объема на 132 200 долл. США отражает главным образом планируемое возобновление и проведение на месте мероприятий по развитию потенциала, технических консультаций и информационно-пропагандистской деятельности в интересах государств-членов.
- 6.32 Прогнозируемый объем взносов в натуральной форме, составляющий в денежном эквиваленте 1 045 000 долл. США, будет использоваться для предоставления Управлению сотрудников, прикомандированных на безвозмездной основе, оказания экспертной поддержки и связанных с запуском услуг в рамках инициативы «Доступ к космосу для всех», а также для покрытия расходов на аренду конференционных помещений, обслуживание заседаний, размещение и питание участников, транспортные и другие услуги подряда, предоставляемые на безвозмездной основе в связи с проведением учебных и других мероприятий, организуемых Управлением.
- 6.33 На основании полномочий, делегированных Генеральным секретарем, Управление осуществляет надзор за использованием внебюджетных ресурсов.
- 6.34 Информация о соблюдении правил в отношении своевременного представления документации и предварительного бронирования авиабилетов приводится в таблице 6.8. Позднее заключение соглашения с принимающей страной и сохраняющиеся ограничения на поездки, которые были обусловлены пандемией COVID-19, повлияли на соблюдение правила о заблаговременной покупке билетов, которое было установлено Управлением в 2021 году. Управление проведет тщательную проверку всех случаев позднего бронирования, с тем чтобы улучшить соблюдение этого требования.

Таблица 6.8

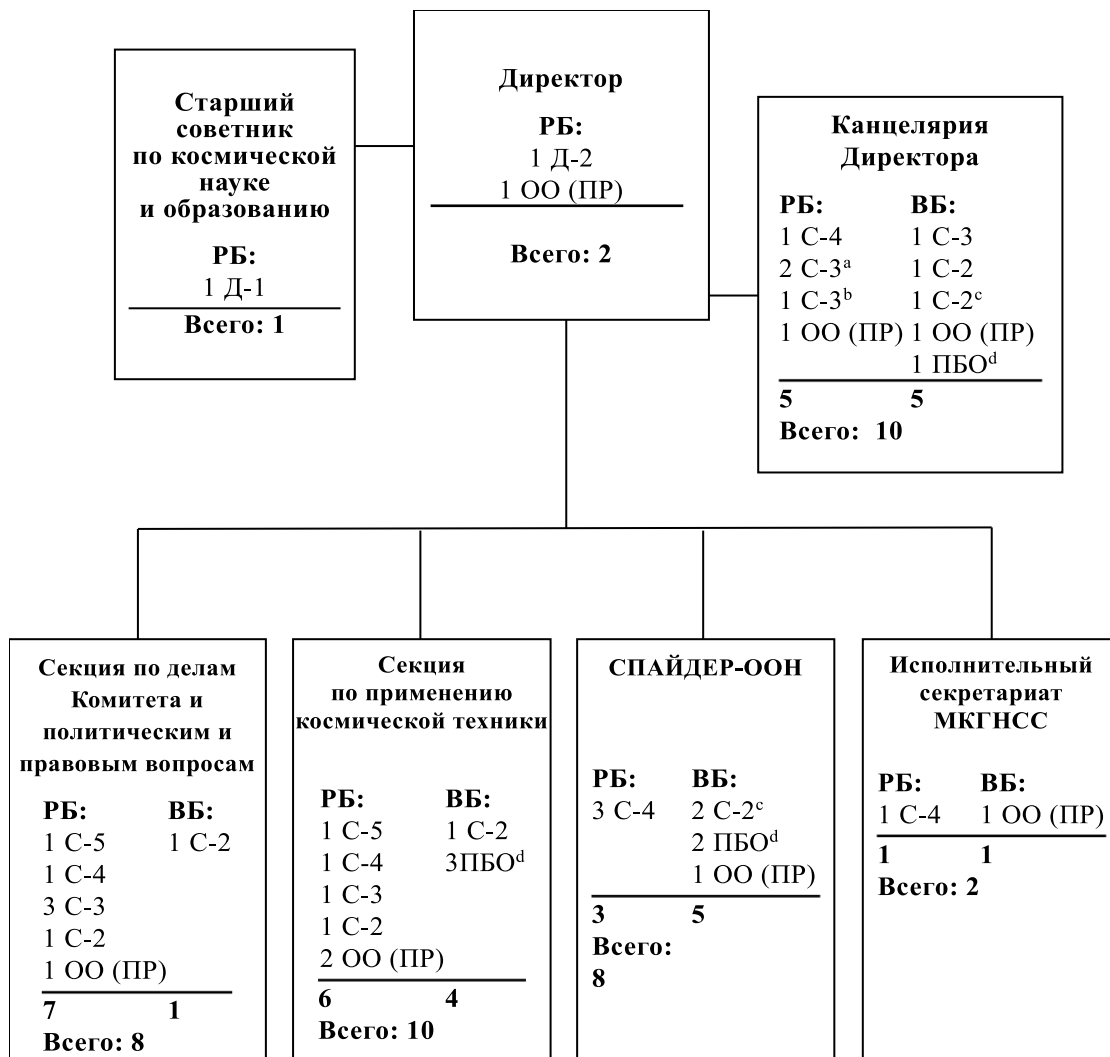
Показатели соблюдения правил

(В процентах)

	<i>Фактический показатель за 2019 год</i>	<i>Фактический показатель за 2020 год</i>	<i>Фактический показатель за 2021 год</i>	<i>Запланированный показатель на 2022 год</i>	<i>Запланированный показатель на 2023 год</i>
Своевременное представление документации	91	80	92	100	100
Авиабилеты, приобретенные не менее чем за 2 недели до начала поездки	88	62	22	100	100

Приложение I

Организационная структура и распределение должностей на 2023 год



Сокращения: ВБ — внебюджетные ресурсы; МКГНСС — Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам; ОО (ПР) — категория общего обслуживания (прочие разряды); ПБО — сотрудники, прикомандированные на безвозмездной основе; РБ — регулярный бюджет; СПАЙДЕР-ООН — Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования.

^а Предлагаемое создание 1 должности специалиста по политическим вопросам и 1 должности специалиста по программам.

^б Предлагаемое повышение класса должности специалиста по коммуникации с С-2 до С-3.

^с Младший сотрудник-специалист.

^д Должности сотрудников, прикомандированных на безвозмездной основе из Бразильских военно-воздушных сил, Китайского управления по пилотируемым космическим полетам, Китайского национального космического управления, Японского агентства аэрокосмических исследований, Китайского национального центра по уменьшению опасности бедствий и Государственного департамента Соединенных Штатов.

Приложение II

Краткая информация о мерах, принятых для выполнения соответствующих рекомендаций консультативных и надзорных органов

Краткое изложение рекомендации

Меры, принятые для выполнения рекомендации

Консультативный комитет

[A/76/7](#)

Консультативный комитет приветствует использование нанятых на местах экспертов и рекомендует Управлению шире использовать таких экспертов в будущем. Комитет надеется, что соответствующая информация будет включена в следующий предлагаемый бюджет (п. II.140).

Консультативный комитет надеется, что дополнительная информация о выделении достаточных ресурсов на основное обслуживание заседаний в целом и заседаний, связанных с Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности, будет представлена Генеральной Ассамблее во время рассмотрения ею доклада Консультативного комитета и будет включена в следующий бюджетный документ (п. II.143).

Управление по вопросам космического пространства будет продолжать использовать нанятых на месте экспертов, о чем говорится в пункте 6.5 основной части настоящего доклада.

В основное обслуживание заседаний Рабочей группы был включен новый вид деятельности (таблица 6.1, порядковый номер 8, в основной части настоящего отчета). Дополнительные ресурсы включены в категорию «Прочие расходы по персоналу» (п. 6.30 b) i) основной части доклада) для покрытия расходов в периоды пиковой нагрузки во время заседаний Рабочей группы.

Приложение III

Сводная информация о предлагаемом изменении числа должностей

Число должностей	Уровень должностей	Описание	Причина изменения
1	C-3	Создание 1 должности специалиста по политическим вопросам	В целях укрепления потенциала Управления по вопросам космического пространства, необходимого для поддержки растущего участия заинтересованных сторон в космической деятельности. В соответствии с резолюциями 1721 В (XVI) и 3235 (XXIX) , Управление получает материалы, предоставленные государствами-членами, проверяет и удостоверяет информацию и регистрирует государство регистрации для каждого объекта. В 2021 году количество зарегистрированных космических объектов увеличилось до 1895 по сравнению с 2019 годом (357 объектов), а количество запущенных космических объектов увеличилось до 1807 по сравнению с 2019 годом (586). Функции сотрудника, занимающего эту должность, будут включать: а) осуществление надзора за ведением Реестра объектов, запускаемых в космическое пространство, и выполнением других договорных обязательств от имени Генерального секретаря; б) предоставление политической поддержки и помощи в связи с событиями в ключевых областях, связанных с космосом, таких как управление космическим движением, мегасозвездия, космический мусор и другие, и с) оценка и передача сигналов раннего предупреждения о тенденциях (включая геополитические тенденции), которые повлияют на космическую устойчивость и внутрирегиональное взаимодействие и сотрудничество в области использования, исследования, безопасности и устойчивости космической деятельности и операций.
1	C-3	Создание 1 должности специалиста по программам	В целях расширения действующих и налаживания новых стратегических партнерских отношений с государствами-членами, организациями космической отрасли и частным сектором. Такие партнерства позволят расширить возможности государств-членов, особенно из развивающихся стран, в плане использования космического потенциала. Функции сотрудника, занимающего эту должность, будут включать: а) разработку партнерских проектов и мероприятий по расширению оказываемых государствам-членам технической поддержки и услуг в том, что касается использования космоса для борьбы с изменением климата, проведения поисково-спасательных операций, управления природными ресурсами, обеспечения продовольственной безопасности и расширения доступа к услугам здравоохранения, а также в интересах ускоренного достижения целей в области устойчивого развития; б) поддержание взаимодействия с государствами-членами, организациями космической отрасли и частным сектором в целях привлечения ресурсов, включая взносы в натуральной форме, для использования развивающимися странами; и с) координацию деятельности по привлечению доноров.

<i>Число должностей</i>	<i>Уровень должностей</i>	<i>Описание</i>	<i>Причина изменения</i>
1	С-3	Повышение класса должности специалиста по коммуникации с С-2 до С-3	В целях повышения эффективности стратегической коммуникационной деятельности, информационно-пропагандистской работы и координации обмена сообщениями о программах и достижениях Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и Управления по вопросам космического пространства. Число заинтересованных сторон, участвующих в проектах по исследованию и использованию космоса, растет, как и спрос на услуги по оказанию странам, в частности развивающимся странам, содействия в использовании космической науки и техники и связанных с ними технологий. Темпы развития и сложность деятельности, связанной с космосом, растут, в силу чего требуется точная и своевременная передача сообщений. Например, для информирования государств-членов о повторном вхождении космических объектов в атмосферу Земли, создающих серьезную опасность, требуется координировать действия с несколькими государствами-членами, чтобы обеспечить безопасность точки повторного вхождения в атмосферу. С учетом сложности и широты тематики и большого числа вовлеченных заинтересованных сторон для работы на этой должности требуется более опытный специалист по коммуникации.
