



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
21 March 2023
Russian
Original: English

Семьдесят восьмая сессия

Пункты 139 и 140 первоначального перечня*

Предлагаемый бюджет по программам на 2024 год

Планирование по программам

Предлагаемый бюджет по программам на 2024 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 2024 год и выполнение программы в 2022 году**	4
Общая направленность	4
Программа работы	4
B. Предлагаемые потребности в ресурсах, связанные и не связанные с должностями, на 2024 год***	15
Общий обзор	15

* A/78/50.

** В соответствии с пунктом 10 резолюции 77/267 Генеральной Ассамблеи часть, содержащая план по программам и информацию о выполнении программ (часть II), представляется Ассамблее на рассмотрение через Комитет по программе и координации.

*** В соответствии с пунктом 10 резолюции 77/267 Генеральной Ассамблеи часть, содержащая информацию о потребностях в ресурсах, связанных и не связанных с должностями (часть III), представляется Ассамблее на рассмотрение через Консультативный комитет по административным и бюджетным вопросам.



Приложения

I.	Организационная структура и распределение должностей на 2024 год	20
II.	Краткая информация о мерах, принятых для выполнения соответствующих рекомендаций консультативных и надзорных органов.	21

Предисловие

В 2024 году Управление по вопросам космического пространства будет продолжать оказывать поддержку Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательным органам. Учитывая, что ежегодный объем рынка космической отрасли оценивается более чем в 450 млрд долл. США и что третий год подряд в космос было запущено рекордное количество спутников, вопросы, касающиеся управления космической деятельностью и обеспечения ее долгосрочной стабильности, предупреждения образования космического мусора и использования космических ресурсов, будут продолжать занимать важное место в повестке дня государств-членов, прилагающих усилия для сохранения космического пространства в мирных целях. Космос является неотъемлемой частью нашей повседневной жизни, и благодаря активному участию 102 государств — членов работа этого быстро растущего межправительственного форума будет и впредь находиться на переднем крае деятельности в целях освоения и безопасного использования космоса.

В качестве структуры, содействующей наращиванию потенциала, Управление будет использовать свои сравнительные преимущества и опыт в области космического права, политики, науки и техники. Благодаря уникальным партнерским отношениям между государственным и частным секторами Управление будет в целевом порядке предоставлять максимально широкие возможности, позволяющие готовить кадры для работы в космосе и разрабатывать космические решения для удовлетворения национальных потребностей и выполнения сложных глобальных задач, а также способствовать достижению целей в области устойчивого развития («Космос для ЦУР») (“Space4SDGs”). Управление будет продолжать содействовать выполнению международных договоров по космосу, в том числе регистрации объектов, запускаемых в космос, и повышать готовность стран принимать меры, направленные на устранение риска бедствий, а также обеспечивать большую результативность их деятельности в целях смягчения последствий изменения климата, адаптации к нему и повышения устойчивости.

Управление будет и далее стремиться улучшать прозрачность и последовательность деятельности по этим основным направлениям, предусмотренным его мандатом, активно включая вопросы, касающиеся космоса, в повестку дня международного сообщества и встреч на высшем уровне и выступая за соблюдение международных договоров и обеспечение доступа к космосу для всех.

(Подпись) Никлас Хедман

Исполняющий обязанности директора Управления по вопросам космического пространства

А. Предлагаемый план по программе на 2024 год и выполнение программы в 2022 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», [77/121](#) 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 \(XXIV\)](#) 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 \(XXIX\)](#)); д) 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](#)); е) 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 2024 год

- 6.4 Чтобы способствовать 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 мирного использования космического пространства, в том числе посредством: i) применения международно-правовой основы, регулирующей 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) оказания содействия Комитету по использованию космического пространства в мирных целях в дальнейшей разработке мер регулирования космической деятельности;
 - d) проводить учебные мероприятия и оказывать техническую консультационную поддержку с целью оказания государствам, по их просьбе, и организациям помощи в: i) укреплении их потенциала в таких областях, как космическое право и космическая политика, устойчивость космической деятельности, космическая экономика, 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 возможностях использования космоса в интересах реализации целей в области 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;
 - g) продолжать содействовать достижению целей в области устойчивого развития.
- 6.5 Как ожидается, выполнение вышеуказанной работы позволит обеспечить:
- a) большую безопасность и устойчивость космического пространства;
 - b) более глубокое понимание, принятие и применение международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность;
 - c) 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;

- d) бóльшую совместимость и интероперабельность ГНСС;
 - e) ускоренное развитие космического потенциала благодаря укреплению отношений сотрудничества и новым партнерствам.
- 6.6 Что касается внешних факторов, то в основу общего плана на 2024 год положено следующее предположение в отношении планирования: правительственные, межправительственные и неправительственные организации будут способны и готовы оказывать Управлению поддержку в выполнении программы.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 При необходимости Управление учитывает гендерные аспекты в своей оперативной работе, подлежащей осуществлению деятельности и 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 повышать осведомленность о возможностях в плане получения образования и карьерного роста в области естественных наук, техники, инженерного дела и математики. В рамках проекта «Космос для женщин» будет вестись работа с партнерами в целях укрепления потенциала и повышения профессионализма отдельных лиц и учреждений с акцентом на расширение участия женщин и девочек в космической деятельности.
- 6.10 В соответствии со Стратегией Организации Объединенных Наций по инклюзии людей с инвалидностью и в рамках своего проекта «Космос для инвалидов» Управление принимает меры в целях повышения 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 делиться передовым опытом в вопросах обеспечения доступности в сферах научных исследований, образования и информационно-пропагандистской деятельности, а также публиковать соответствующую информацию на специальной веб-странице с доступными функциями.

Влияние пандемии и накопленный опыт

- 6.11 Продолжение пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19) в 2022 году сказалось на выполнении мандатов, в частности на проведении ежегодных сессий межправительственных органов, а также ряда мероприятий по наращиванию потенциала, информационно-пропагандистских и просветительских мероприятий, которые обычно проходят в очном формате. Управление проводило некоторые мероприятия в гибридном или полностью виртуальном

формате, со скорректированными графиками выполнения, а при необходимости откладывало, переносило или отменяло некоторые мероприятия. Например, Управление помогало задействовать участников, попавших под ограничения на поездки, организуя совещания и семинары в гибридном формате. Кроме того, было изменено место проведения практического семинара и учебного курса по управлению стихийными бедствиями и реагированию на чрезвычайные ситуации, а также было отложено проведение отдельных экспериментов в условиях гипергравитации.

- 6.12 Управление продолжает учитывать накопленный опыт и передовые методы внесения корректировок и изменений в программу в связи с пандемией COVID-19, в том числе предусматривает использование виртуальных и гибридных механизмов при разработке мероприятий в целях наращивания потенциала и обеспечивает широкое использование прагматических решений, выработанных с учетом введенных ограничений на поездки. В частности, речь идет о включении местных экспертов в состав национальных учреждений по борьбе с бедствиями, расширении тематики онлайн-курсов на другие тематические области, а также об организации демонстраций и применении имитационных моделей под руководством экспертов для небольших целевых групп практиков и специалистов.

Мероприятия по оценке

- 6.13 При составлении предлагаемого плана по программе на 2024 год были использованы результаты самооценки потребностей Управления в области информационно-коммуникационных технологий, выполненной в 2022 году.
- 6.14 Выводы по результатам вышеупомянутой оценки и извлеченные из нее уроки учтены в предлагаемом плане по программе на 2024 год. Например, в ходе оценки были выявлены пробелы в плане соблюдения требований, а также возможности для рационализации и модернизации инфраструктуры. Управление будет повышать эффективность хостинга своих веб-сайтов, баз данных и порталов, модернизируя веб-сайты и порталы по мере необходимости, чтобы повысить безопасность и усовершенствовать резервное копирование этих систем и облегчить их автоматическое обновление для обеспечения неизменного соблюдения политики и руководящих принципов Организации Объединенных Наций. Наряду с этим Управление модернизирует свой веб-сайт, чтобы упорядочить его содержание удобным для пользователя образом и обеспечить соответствие стандартам Организации Объединенных Наций.
- 6.15 На 2024 год запланировано выполнение оценки деятельности платформы “Space4Women” («Космос для женщин»).

Выполнение программы в 2022 году

Укрепление партнерств в контексте использования космической техники для целей сельского хозяйства и борьбы с изменением климата

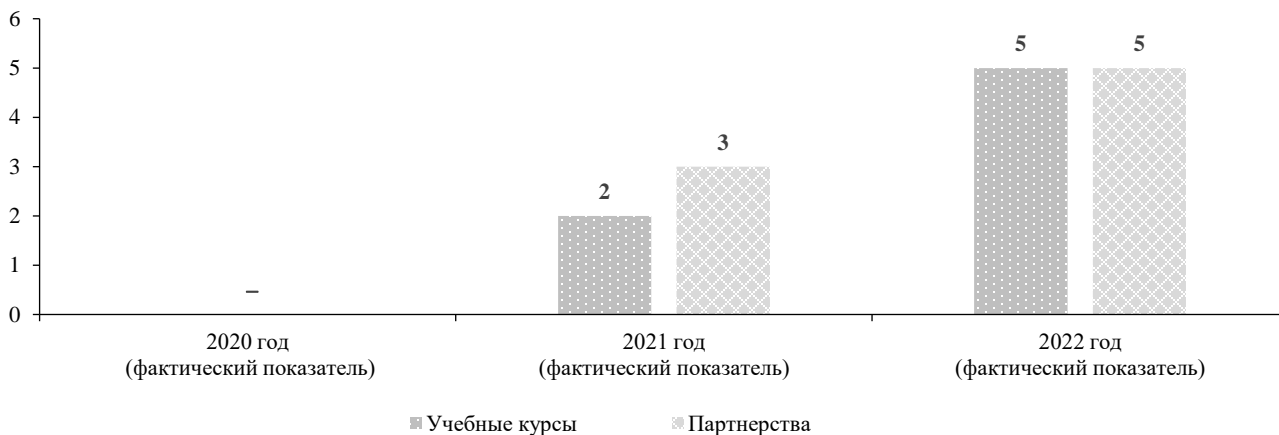
- 6.16 Управление наладило отношения с новыми партнерами из числа космических агентств и других организаций, предлагающих обучение по использованию космической техники для целей сельского хозяйства и борьбы с изменением климата, с тем чтобы охватить соответствующими учебными курсами участников из развивающихся стран. Для государственных служащих, преподавателей и молодых специалистов был разработан адаптированный учебный контент, включающий тематические исследования, демонстрацию современных приложений и практическое техническое обучение на платформах данных для обеспечения интерактивного обучения. Управление содействовало проведению курсов в режиме онлайн и способствовало обмену идеями между участниками со всего мира, налаживая связи между сообществами пользователей и профильными экспертами. С материалами учебных курсов можно ознакомиться на веб-сайте Управления.

6.17 Прогресс в достижении поставленной цели выражается через приводимый ниже показатель для оценки работы (см. рисунок 6.I).

Рисунок 6.I

Показатель для оценки работы: укрепление партнерств и наличие специализированных курсов по вопросам использования космической техники для целей сельского хозяйства и борьбы с изменением климата

(Количество курсов и партнерств)



Результаты, достижение которых запланировано на 2024 год

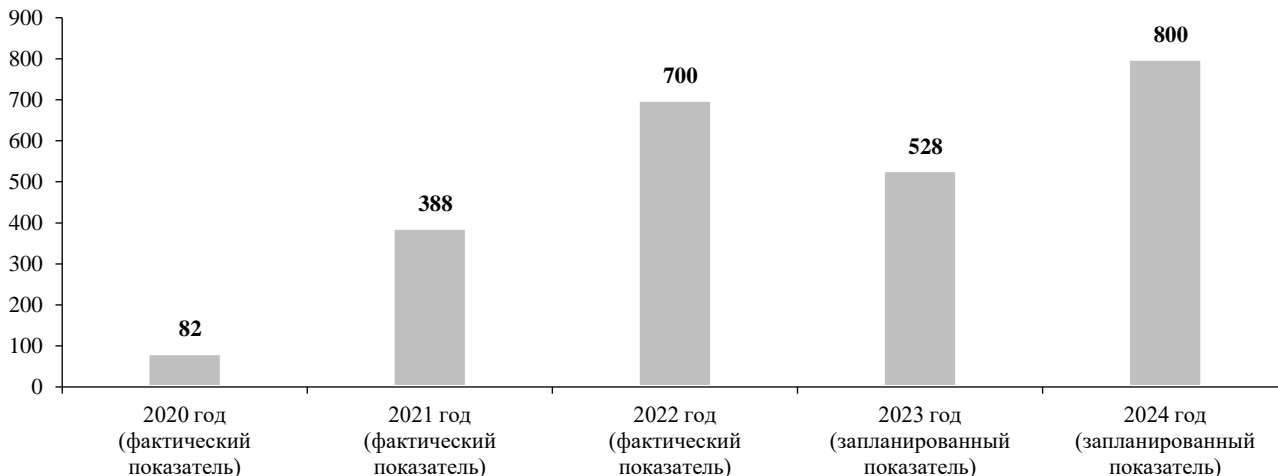
Результат 1: усиление защиты радиочастотного спектра глобальных навигационных спутниковых систем

Выполнение программы в 2022 году и целевой показатель на 2024 год

- 6.18 Работа в рамках данной программы способствовала тому, что в общей сложности 700 специалистов получили доступ к учебной подготовке по вопросам защиты радиочастотного спектра ГНСС и обнаружения и устранения помех, что превышает запланированный целевой показатель (124 специалиста).
- 6.19 Прогресс в достижении поставленной цели и целевого показателя на 2024 год выражается через приводимый ниже показатель для оценки работы (см. рисунок 6.II).

Рисунок 6.И

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



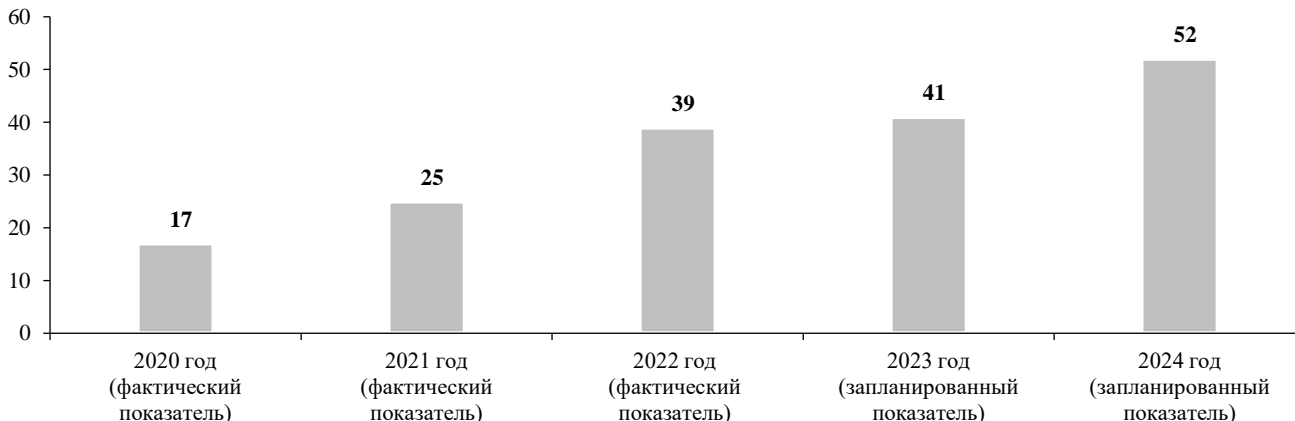
Результат 2: более глубокое понимание и более активное применение международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность

Выполнение программы в 2022 году и целевой показатель на 2024 год

- 6.20 Работа в рамках данной программы способствовала тому, что 39 стран приняли меры в целях углубления понимания, соблюдения и/или реализации международно-правового режима, регулирующего космическую деятельность, что превысило запланированный показатель (32 страны).
- 6.21 Прогресс в достижении поставленной цели и целевого показателя на 2024 год выражается через приводимый ниже показатель для оценки работы (см. рисунок 6.ИИ).

Рисунок 6.ИИ

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



Результат 3: прямой доступ к космическим механизмам реагирования на чрезвычайные ситуации**Предлагаемый план по программе на 2024 год**

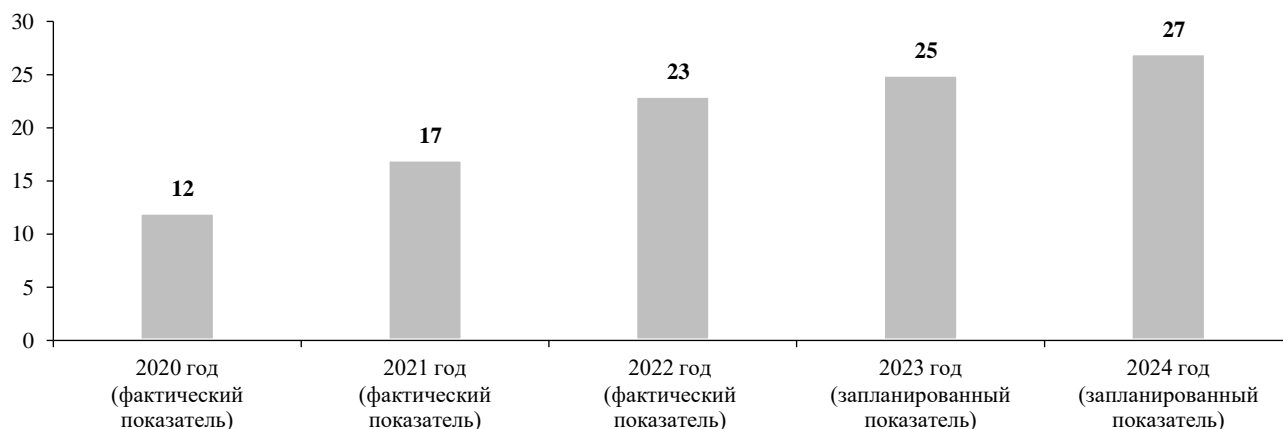
- 6.22 Международная хартия «Космос и глобальные катастрофы» представляет собой международную инициативу космических агентств, которая предусматривает предоставление спутниковых служб экстренного реагирования в случае крупной катастрофы. Для доступа к этому механизму требуется, чтобы национальный орган управления являлся уполномоченным пользователем, и, следовательно, странам, не имеющим прямого доступа, требуется запрашивать помощь через одну из международных организаций, сотрудничающих с Хартией.

Накопленный опыт и запланированное изменение

- 6.23 Опыт, накопленный Управлением в ходе осуществления деятельности в рамках данной программы, заключается в осознании необходимости оказания национальным экспертам более широкой поддержки, с тем чтобы они могли оперативно получать доступ к бесплатным совместно используемым спутниковым изображениям на месте в пострадавшей стране, а не ждать, пока картографические и сопутствующие информационные продукты будут им предоставлены уполномоченными пользователями либо сотрудничающими организациями или пока им в этом отношении не будет оказано содействие.
- 6.24 С учетом данного опыта Управление будет повышать осведомленность и проводить обучение национальных координаторов по борьбе со стихийными бедствиями и специалистов по теории и методам анализа данных в национальных органах управления из развивающихся стран, которые пока не имеют прямого доступа к этому механизму, с тем чтобы расширить их возможности в плане загрузки и обработки данных и работы со спутниковыми изображениями в целях оперативного картирования. Программа будет оказывать координаторам, по их просьбе, поддержку в получении доступа к возможностям, которые обеспечивает Международная хартия. В качестве уполномоченных пользователей национальные органы управления смогут напрямую связываться с Хартией, что позволит сократить число посредников в этом процессе и ускорить доставку изображений дистанционного зондирования или производных информационных продуктов местным органам власти, осуществляющим меры реагирования в случае чрезвычайной ситуации.
- 6.25 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 национальных агентств по ликвидации последствий бедствий, ставших уполномоченными пользователями Международной хартии «Космос и глобальные катастрофы»



Мандаты директивных органов

6.26 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; 77/121	Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях	61/110	Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования
2222 (XXI)	Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела	62/101	Рекомендации по совершенствованию практики регистрации космических объектов государствами и международными межправительственными организациями
2345 (XXII)	Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство	65/271	Международный день полета человека в космос
2777 (XXVI)	Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами	68/74	Рекомендации по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
3235 (XXIX)	Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство	69/283	Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы
34/68	Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах	70/1	«Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»
37/90	Вторая Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях	72/78	Декларация по случаю пятидесятой годовщины Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела
37/92	Принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания	72/79	Рассмотрение вопроса о пятидесятой годовщине Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
41/65	Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства	73/6	Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: космос как двигатель устойчивого развития
47/68	Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве	74/115	Международное сотрудничество в области гуманитарной помощи в случае стихийных бедствий — от чрезвычайной помощи к развитию
54/68	Третья Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях	75/233	Четырехгодичный всеобъемлющий обзор политики в области оперативной деятельности в целях развития, осуществляемой системой Организации Объединенных Наций
59/2	Обзор хода осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях	76/3	Повестка дня «Космос-2030»: космос как двигатель устойчивого развития
59/115	Применение концепции «запускающее государство»		

77/29	Международное сотрудничество в области гуманитарной помощи в случае стихийных бедствий — от чрезвычайной помощи к развитию	77/120	Космос и глобальное здравоохранение
-------	--	--------	-------------------------------------

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

1/CP.21 Принятие Парижского соглашения

Предусмотренная деятельность

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

Таблица 6.1

Деятельность, предусмотренная на период 2022–2024 годов, в разбивке по категориям и подкатегориям

Категория и подкатегория	2022 год Запланированный показатель	2022 год Фактический показатель	2023 год Запланированный показатель	2024 год Запланированный показатель
A. Содействие межправительственному процессу и работе экспертных органов				
Документация для заседающих органов (число документов)	90	106	105	105
1. Доклады Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, включая его Научно-технический подкомитет и Юридический подкомитет	90	100	105	105
Основное обслуживание заседаний (число трехчасовых заседаний)	62	70	76	72
2. Заседания Генеральной Ассамблеи	—	—	2	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
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	4	3	3
7. Заседания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, включая его Научно-технический подкомитет и Юридический подкомитет	56	56	60	56
8. Межсессионные консультации Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности	—	7	8	8
Конференционное и секретариатское обслуживание заседаний (число трехчасовых заседаний)	14	19	14	14
9. Выполнение функций исполнительного секретариата для Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам и его Форума поставщиков	10	15	10	10
10. Выполнение функций секретариата для Консультативной группы по планированию космических миссий	4	4	4	4

Категория и подкатегория	2022 год	2022 год	2023 год	2024 год
	Запланированный показатель	Фактический показатель	Запланированный показатель	Запланированный показатель
В. Производство и передача знаний				
Семинары, практикумы и учебные мероприятия (число дней)	76	81	73	78
11. Учебные мероприятия по космическому праву и политике, в том числе для новых участников космической деятельности	15	15	17	17
12. Учебные мероприятия в области космической науки и техники и их применения	24	27	24	24
13. Учебные мероприятия и выездные технические консультации по вопросам использования космических технологий в борьбе со стихийными бедствиями	30	31	21	30
14. Всемирный космический форум	3	3	3	3
15. Конференция по планетарной защите (угрозы Земле со стороны астероидов и комет)	–	–	5	–
16. Группы по проекту «Космос для женщин»	3	3	2	3
17. Открытый форум для государств-членов и совещания организаций системы Организации Объединенных Наций по проблемам применения космической техники	3	4	3	3
Публикации (число публикаций)	8	5	6	5
18. Публикации о деятельности Управления и Комитета по использованию космического пространства в мирных целях	8	5	6	5
Технические материалы (число материалов)	59	69	75	74
19. Информация, предоставляемая в соответствии с договорами и принципами Организации Объединенных Наций, касающимися космического пространства	4	3	5	4
20. Информация, предоставляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, и резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи	55	66	70	70

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, сети «Космос для женщин» и проведение совещаний по вопросам долгосрочной устойчивости космической деятельности; предоставление государствам-членам по их просьбе экспертных консультаций по следующим вопросам: а) регистрация космических объектов; б) космическая наука и техника и их применение; в) 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, а также 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 и организация долгосрочного обучения в области космической науки и техники и их прикладного применения.

Базы данных и материалы по вопросам существа в цифровой форме: реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, и онлайн-индекс объектов, запускаемых в космическое пространство, портал знаний СПАЙДЕР-ООН, портал Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам, портал «Космос для воды», Сборник космических решений (база данных), курсы электронного обучения, в том числе по вопросам использования космической техники для борьбы с изменением климата и для целей сельского хозяйства, а также сборник 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 проведение торжественных мероприятий, посвященных космическим достижениям и другим знаменательным датам, связанным с освоением космоса.

Категория и подкатегория	2022 год	2022 год	2023 год	2024 год
	Запланированный показатель	Фактический показатель	Запланированный показатель	Запланированный показатель

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.

Цифровые платформы и мультимедийные материалы: веб-сайты Управления по вопросам космического пространства, проекта «Космос для женщин», материалы по вопросам использования космоса для борьбы с изменением климата и обеспечения устойчивости космической деятельности.

В. Предлагаемые потребности в ресурсах, связанные и не связанные с должностями, на 2024 год

Общий обзор

6.28 Информация о предлагаемом объеме ресурсов по регулярному бюджету на 2024 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 2022 год	Ассигнования на 2023 год	Изменения				Итого	В процентах	Смета на 2024 год (до пересчета)
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее				
Должности	3 544,4	3 696,1	131,6	–	–	131,6	3,6	3 827,7	
Прочие расходы по персоналу	117,6	147,6	–	–	15,8	15,8	10,7	163,4	
Представительские расходы	–	0,9	–	–	–	–	–	0,9	
Консультанты	54,3	54,5	–	–	(15,5)	(15,5)	(28,4)	39,0	
Эксперты	0,1	28,1	–	–	–	–	–	28,1	
Поездки персонала	89,0	107,8	–	–	(0,3)	(0,3)	(0,3)	107,5	
Услуги подряда	173,0	178,5	–	–	–	–	–	178,5	
Общие оперативные расходы	13,3	16,3	–	–	–	–	–	16,3	
Принадлежности и материалы	3,1	2,4	–	–	4,0	4,0	166,7	6,4	
Мебель и оборудование	8,2	12,2	–	–	(4,0)	(4,0)	(32,8)	8,2	
Субсидии и взносы	325,3	513,4	–	–	–	–	–	513,4	
Прочие расходы	1,0	–	–	–	–	–	–	–	
Всего	4 329,3	4 757,8	131,6	–	–	131,6	2,8	4 889,4	

Таблица 6.3

Общее число предлагаемых должностей и общие кадровые изменения на 2024 год

(Число должностей)

	Число должностей	Уровень
Утвержденные должности на 2023 год	25	1 Д-2, 1 Д-1, 2 С-5, 7 С-4, 6 С-3, 3 С-2/1, 5 ОО (ПР)
Кадровые изменения	–	–
Предлагаемые должности на 2024 год	25	1 Д-2, 1 Д-1, 2 С-5, 7 С-4, 6 С-3, 3 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 2023 год	Изменения			Итого	Предлагаемая численность на 2024 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	6	–	–	–	–	6
С-2/1	3	–	–	–	–	3
Итого	20	–	–	2	–	20
Категория общего обслуживания и смежные категории						
ОО (ПР)	5	–	–	–	–	5
Итого	5	–	–	–	–	5
Всего	25	–	–	–	–	25

6.29 Дополнительная информация о распределении предлагаемого на 2024 год объема ресурсов приводится в таблицах 6.5–6.7 и на рисунке 6.V.

6.30 Как показано в таблицах 6.5 1) и 6.6 1), предлагаемый на 2024 год общий объем ресурсов составляет 4 889 400 долл. США до пересчета, что на 131 600 долл. США (или 2,8 процента) [в чистом выражении] больше суммы ассигнований на 2023 год. Изменения в объеме ресурсов объясняются техническими корректировками. 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 2022 год	Ассигнования на 2023 год	Изменения			Итого	В процентах	Смета на 2024 год (до пересчета)
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее			
Программа работы	4 329,3	4 757,8	131,6	–	–	131,6	2,8	4 889,4
Итого, 1	4 329,3	4 757,8	131,6	–	–	131,6	2,8	4 889,4

Раздел 6 Использование космического пространства в мирных целях

2) Внебюджетные ресурсы

Компонент	Расходы за 2022 год	Смета на 2023 год		Изменение В процентах	Смета на 2024 год
Программа работы	1 208,3	1 341,8		243,0 18,1	1 584,8
Итого, 2	1 208,3	1 341,8		243,0 18,1	1 584,8
Всего	5 537,6	6 099,6	131,6	374,6 6,14	6 474,2

Таблица 6.6

Общее предлагаемое на 2024 год число должностей в разбивке по источникам финансирования и компонентам

(Число должностей)

1) Регулярный бюджет

Компонент	Утвержденная численность на 2023 год	Изменения				Предлагаемая численность на 2024 год
		Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее	Всего	
Программа работы	25	–	–	–	–	25
Итого, 1	25	–	–	–	–	25

2) Внебюджетные ресурсы

Компонент	Смета на 2023 год	Изменение	Смета на 2024 год
Программа работы	7	–	7
Итого, 2	7	–	7
Всего	32	–	32

Таблица 6.7

Изменения в общем объеме финансовых ресурсов и изменение общего числа должностей

(Тыс. долл. США/число должностей)

	Расходы за 2022 год	Ассигнования на 2023 год	Изменения				Всего В процентах	Смета на 2024 год (до пересчета)
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее			
Финансовые ресурсы в разбивке по основным категориям расходов								
Расходы, связанные с должностями	3 544,4	3 696,1	131,6	–	–	131,6	3,6	3 827,7
Расходы, не связанные с должностями	784,9	1 061,7	–	–	–	–	–	1 061,7
Всего	4 329,3	4 757,8	131,6	–	–	131,6	2,8	4 889,4

Кадровые ресурсы в разбивке по категориям

Категория специалистов и выше	20	–	–	–	–	–	–	20
-------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	----

	Расходы за 2022 год	Ассигнования на 2023 год	Изменения				Смета на 2024 год (до пересчета)
			Технические корректировки	Новые/расширенные мандаты	Прочее	Всего	
Категория общего обслуживания и смежные категории		5	–	–	–	–	5
Всего		25	–	–	–	–	25

Рисунок 6.V

Распределение предлагаемого на 2024 год объема ресурсов (до пересчета)

(Число должностей/тыс. долл. США)



Анализ разницы по определяющим факторам

Изменения в общем объеме ресурсов

Технические корректировки

6.31 Как показано в таблице 6.7, изменения в объеме ресурсов включают увеличение сметы на 131 600 долл. США, связанное с выделением средств исходя из сохранения на прежнем уровне показателя доли вакансий для двух должностей класса С-3 (1 специалист по политическим вопросам и 1 специалист по программам), которые были учреждены с 2023 года в соответствии с резолюцией 77/262 Генеральной Ассамблеи и для которых была установлена 50-процентная доля вакансий в соответствии со сложившейся практикой для вновь создаваемых должностей.

Внебюджетные ресурсы

6.32 Как показано в таблицах 6.5 2) и 6.6 2), за счет внебюджетных ресурсов, объем которых составляет 1 584 800 долл. США, будут покрываться расходы, связанные с должностями, на

сумму 772 3000 долл. США/расходы на финансирование 7 должностей (2 С-3, 2 С-2/1 и 3 ОО (ПР), и расходы, не связанные с должностями, на сумму 812 500 долл. США. Эти ресурсы дополнят ресурсы регулярного бюджета и будут использоваться для проведения мероприятий по наращиванию потенциала и предоставления других услуг государствам-членам. Ожидаемое увеличение их объема на 243 200 долл. США отражает планируемое проведение дополнительных мероприятий по наращиванию потенциала, технической консультационной помощи в интересах государств-членов.

- 6.33 Прогнозируемый объем взносов в натуральной форме, составляющий в денежном эквиваленте 1 330 000 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.
- 6.34 На основании полномочий, делегированных Генеральным секретарем, Управление осуществляет надзор за использованием внебюджетных ресурсов.
- 6.35 В соответствии с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности с задачей 12.6 целей в области устойчивого развития, в которой организациям рекомендуется включать информацию о рациональном использовании ресурсов в свои регулярные отчеты, и в соответствии с общим мандатом, изложенным в пункте 19 резолюции 72/219 Генеральной Ассамблеи, Управление действует, сообразуясь с правилами и процедурами, установленными Отделением Организации Объединенных Наций в Вене. Венская штаб-квартира представляет собой климатически нейтральный объект, работающий полностью на возобновляемых источниках энергии. С 2020 года расположенные в Вене организации общих систем приступили к ремонту подъездов, заменили существующие воздушные экраны, обновили/отремонтировали кабины всех лифтов. Если выполнение некоторых из этих проектов в отдельных частях комплекса завершено, то в других работы еще продолжаются, при этом уделяется повышенное внимание модернизации и замене соответствующих строительным нормам 1978 года систем кондиционирования воздуха, труб и теплоизоляционных материалов, а также систем освещения во всем Венском международном центре. Эти проекты, которые будут осуществляться до 2024 года и в последующий период, приведут к дальнейшему снижению воздействия Венского международного центра на окружающую среду, поскольку позволят повысить энергоэффективность.
- 6.36 Информация о соблюдении правил в отношении своевременного представления документации и предварительного бронирования авиабилетов приводится в таблице 6.8. Возможности заблаговременной покупки некоторых билетов были ограничены из-за оперативных трудностей, возникших в силу позднего получения доступа к источникам внебюджетного финансирования. Управление проведет проверку случаев позднего бронирования, с тем чтобы принять соответствующие меры во избежание нарушения этого требования.

Таблица 6.8

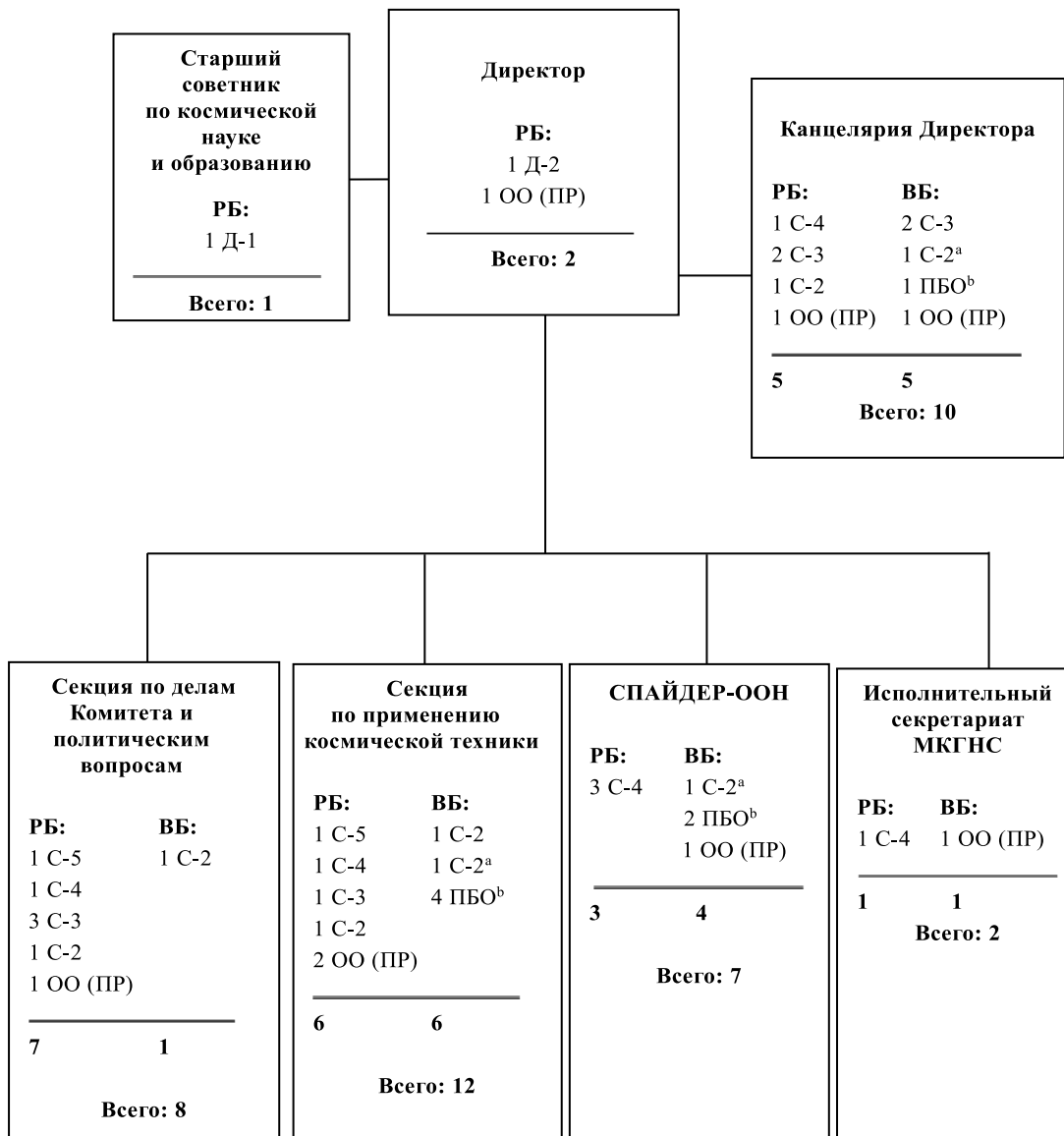
Показатели соблюдения правил

(В процентах)

	Фактический показатель за 2020 год	Фактический показатель за 2021 год	Фактический показатель за 2022 год	Запланированный показатель на 2023 год	Запланированный показатель на 2024 год
Своевременное представление документации	80	92	59	100	100
Авиабилеты, приобретенные не менее чем за 2 недели до начала поездки	62	22	90	100	100

Приложение I

Организационная структура и распределение должностей на 2024 год



Сокращения: ВБ — внебюджетные ресурсы; МКГНС — 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 Младший сотрудник-специалист.

^д Должности сотрудников, прикомандированных на безвозмездной основе из Бразильских военно-воздушных сил, Китайского национального космического управления, правительства Франции, Японского агентства аэрокосмических исследований, Министерства по чрезвычайным ситуациям Китая 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/77/7](#)

Консультативный комитет с озабоченностью отмечает задержку с заполнением должности старшего советника (Д-1), что в сочетании с нынешней вакантной должностью директора (Д-2) привело к образованию вакуума в руководстве в Управлении по вопросам космического пространства. Комитет надеется, что информация о ходе заполнения этих двух вакантных должностей будет представлена Генеральной Ассамблее во время рассмотрения ею настоящего доклада и в следующем предлагаемом бюджете по программам (см. п. II.144).

Учитывая важность деятельности по созданию потенциала, связанного с космическим пространством, и ограниченные расходы в этой области за последние два года, Консультативный комитет призывает Управление по вопросам космического пространства в полной мере использовать ресурсы, выделенные по этой статье бюджета, в частности средства на организацию семинаров и программ стипендий и участие в них отдельных лиц и специалистов из развивающихся стран, а также на субсидии региональным центрам. Комитет надеется, что информация об использовании этих ресурсов будет включена в следующий предлагаемый бюджет по программам (см. п. II.153).

Процесс набора на должности директора Д-2 и старшего советника Д-1 находится на заключительных этапах отбора кандидатов, а зачисление в штат ожидается во второй половине 2023 года.

Информация об использовании ресурсов по статье «Субсидии и взносы» представлена Консультативному комитету в дополнительных материалах.