

ШАБЛОН С
ИНСТРУМЕНТЫ: Среднесрочный обзор Повестки дня «Космос-2030»
для государств-членов КОПУОС

1. Прибегали ли вы к использованию каких-либо мер из раздела «Инструментарий», перечисленных в пункте 24?

☒ Да ☐ Нет

Если ДА, пожалуйста, укажите эти механизмы, а также кратко охарактеризуйте их воздействие.

а) Семь приоритетных тем в контексте ЮНИСПЕЙС+50, которые закреплены в повестках дня Комитета и его подкомитетов;	Россия участвует в работе по реализации Повестки ЮНИСПЕЙС+50, в заседаниях ежегодных сессий Комитета ООН по космосу, его подкомитетов, в том числе по вопросам безопасности космической деятельности, предоставления данных дистанционного зондирования Земли.
б) Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической	Использование КА ДЗЗ, включая КА «Ресурс-П», «Канопус-В», «Кондор-ФКА», «Метеор-М», «Электро-Л», «Арктика-М». Данные этих

информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) - программа Управления по вопросам космического пространства, в рамках которой государствам-членам предоставляется доступ к получаемым с помощью космических технологий данным и услугам для снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций и для экстренного реагирования, а через информационный портал СПАЙДЕР-ООН - доступ к получаемым с помощью космических технологий ресурсам на всех этапах цикла предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;	спутников могут предоставляться для реализации международных механизмов при возникновении чрезвычайных ситуаций (пожаров, наводнений) в России или за рубежом. МЧС России через платформу ООН может обращаться с запросом данных ДЗЗ других космических агентств мира.
с) Региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, включая альянс региональных центров. Назначение региональных центров— активизировать деятельность по наращиванию потенциала, просвещению и подготовке кадров в сфере космической науки и техники, а также космического права и космической политики, в особенности в развивающихся странах;	Участие осуществляется путем взаимодействия на международных площадках ООН.
д) Хартия о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (именуемая также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам) - механизм глобального сотрудничества между космическими агентствами и операторами космических систем, предусматривающий передачу полученных на основе спутниковых данных информации и продуктов, которые могут использоваться в чрезвычайных ситуациях;	Российская Федерация является участником Международной хартии по космосу и крупным катастрофам, предусматривающей передачу полученных на основе спутниковых данных информации и продуктов, которые могут использоваться в чрезвычайных ситуациях в рамках механизма глобального сотрудничества между космическими агентствами и операторами космических систем.
е) Механизм наблюдения за ходом восстановления, созданный Комитетом по спутникам наблюдения Земли для более широкого	Предусмотрено участие в работе Комитета по спутникам наблюдения Земли (CEOS). В настоящее время эпизодическое участие – посредством обмена данными ДЗЗ КА «Ресурс-П», «Канопус-В»,

использования спутниковых данных в деятельности по восстановлению после стихийных бедствий;	«Кондор-ФКА», «Метеор-М», «Электро-Л», «Арктика-М» и др.
f) Комплексная глобальная система наблюдений Всемирной метеорологической организации, предоставляющая данные, которые могут использоваться для анализа и прогнозирования погоды, выработки рекомендаций и оповещения населения, а также для мониторинга климата и в природоохранной деятельности;	Во Всемирной метеорологической организации-Комплексной глобальной системе наблюдений (КСН-ВМО) участвует Федеральная служба Российской Федерации по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет).
h) Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам, который занимается развитием добровольного сотрудничества в вопросах, представляющих взаимный интерес и касающихся гражданских услуг по определению местоположения и времени со спутников, навигационному обеспечению и других дополнительных услуг, а также поощряет и поддерживает обеспечение совместимости, взаимодополняемости и открытости между всеми навигационными спутниковыми системами;	Россия участвует в Международном комитете по глобальным навигационным спутниковым системам (ICG, International Committee on Global Navigation Satellite Systems) ICG, представляет систему ГЛОНАСС, участвует в рассмотрении вопросов развития и модернизации глобальных спутниковых навигационных систем, в том числе по данным наблюдений и вопросам технической совместимости навигационных сигналов.
i) Международная сеть оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативная группа по планированию космических миссий (КГПКМ), назначение которых - повышать уровень готовности к угрозе возможного столкновения с объектами, сближающимися с Землей, посредством международного сотрудничества и обмена информацией.	Проблема объектов, сближающихся с Землей (Near Earth Objects – NEO), общепризнана и представляет собой серьезную угрозу глобального характера. Работы по мониторингу объектов, сближающихся с Землей, (ОСЗ) проводятся в следующих направлениях: - создание инструментов наземного и космического базирования для обнаружения и мониторинга ОСЗ; - разработка и внедрение алгоритмов оптимального планирования работ по обнаружению ОСЗ; - расширение участия российских научных центров в пополнении базы данных Международного центра малых планет (Minor planet center) и Международной сети оповещения об астероидах (International Asteroid Warning Network – IAWN). Госкорпорация "Роскосмос" является членом группы – значимого международного органа ООН – SMPAG (Space Mission Planning Advisory Group) и готова к более активному практическому участию в работе этой группы, без чего невозможно построение единой международной скоординированной системы мониторинга ОСЗ.

	Россия обсуждает с международными партнерами, прежде всего, странами БРИКС, проект создания Системы обнаружения дневных астероидов (СОДА, англ.-System for Observation of Day-time Asteroids-SODA). Уникальный проект малого космического аппарата с телескопом на борту в окрестности точки L1 системы Солнце-Земля предлагается как базовый элемент для построения системы обнаружения потенциально опасных астрономических объектов.
--	---

2. Кроме того, УВКП разработало и продолжает разрабатывать ряд средств и инициатив в рамках своей деятельности по тематике «Развитие потенциала в XXI веке», а также укрепления сотрудничества со своими партнерами (A/RES/76/3, пункт 25), как указано в пункте 25, подразделы (a)-(i) Повестки дня «Космос-2030»;

2.1. Прибегали ли вы к использованию каких-либо мер из раздела «Инструментарий», разработанных УВКП и перечисленных в пункте 25?

☒ Да ☐ Нет

Если ДА, пожалуйста, укажите эти механизмы, а также кратко охарактеризуйте их воздействие.

а) Инициатива «Доступ к космосу для всех», направленная на расширение доступа к космосу для содействия достижению целей в области устойчивого развития с помощью механизма трехстороннего сотрудничества между космическими державами, Организацией Объединенных Наций и странами, которые либо не осуществляют, либо начинают осуществлять космическую деятельность, с участием частного сектора;	Российская Федерация предоставляет странам, не имеющим собственных космических возможностей, доступ к запуску спутников и другим космическим услугам.
б) Инициатива «Открытая Вселенная», призванная расширить доступ к данным астрономической и космической науки;	Участие ограничено через экспертов и представителей институтов РАН, университетов, в частности по данным КА «Спектр-РГ».
в) Сборник космических решений, в котором различные космические решения соотнесены с соответствующими целями и задачами в области устойчивого развития. Сборник призван помочь государствам-членам в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;	Участие Российской Федерации в работе Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях и Управления ООН по вопросам космического пространства, использование данных ДЗЗ, в том числе КА «Ресурс-П», «Канопус-В», «Кондор-ФКА», «Метеор-М», «Электро-Л», «Арктика-М», участие в спутниковой навигации посредством системы ГЛОНАСС.
г) Проект «Космос для женщин», имеющий целью предоставить женщинам более широкие возможности для получения профильного космического	Участие в части образовательных программ.

образования и трудоустройства в космической отрасли;	
е) Проект «Космическое право для новых участников космической деятельности», осуществляемый в порядке методологической и консультативной помощи в соответствии с потребностями и запросами руководителей и специалистов, разрабатывающих законопроекты, в правительственных и регулирующих органах стран, которые впервые начинают заниматься космической деятельностью или переходят к новому этапу ее развития;	Участие в рабочих группах КОПУОС, предоставление возможностей по запуску КА, сотрудничество ВУЗов на международном уровне по космическому праву.
ф) Портал Space4Water, который представляет собой платформу для обмена междисциплинарными знаниями по космическим технологиям и тематике водных ресурсов;	Частичное участие в рабочих группах, использование данных ДЗЗ КА «Ресурс-П», «Канопус-В», «Кондор-ФКА», «Метеор-М», «Электро-Л», «Арктика-М» и др.
г) Инициатива «Космос для молодежи», призванная содействовать осуществлению молодежной стратегии «Молодежь-2030» — общесистемной инициативы Организации Объединенных Наций по осуществлению посвященных космосу мероприятий и проектов;	Участие через ВУЗы.
h) Проект «Космические решения для района Тихого океана», предполагающий оказание помощи островным государствам Тихого океана в формулировании программ, благодаря которой они смогут самостоятельно работать над достижением целей в области устойчивого развития, в том числе касающихся изменения климата, противодействия незаконному рыбному промыслу, телекоммуникации, мирового здравоохранения и снижения риска бедствий;	Участие Российской Федерации в содружестве с отдельными странами.
і) Всемирные космические форумы по теме «Космонавтика как двигатель устойчивого социально-экономического развития», призванные укреплять партнерские	Участие в национальных проектах социально-экономического развития Российской Федерации, демонстрация достижений в области космических технологий.

связи и обеспечивать непрерывный диалог между членами мирового сообщества по широкому кругу вопросов космонавтики, а также повышение осведомленности и оказание поддержки в осуществлении Повестки дня «Космос-2030» на основе широкого участия всех соответствующих субъектов космической деятельности.	
--	--

3. Поскольку перечни, содержащиеся в пунктах 24 и 25 Повестки дня «Космос-2030» и плана реализации, не являются исчерпывающими, и могут быть разработаны новые инициативы, в том числе со стороны УВКП, с целью оказания помощи государствам-членам в реализации Повестки дня «Космос-2030», просьба указать дополнительные соответствующие инструменты и любые предлагаемые усовершенствования к уже существующим и внесенным в список.

Инструменты (новые или усовершенствованные существующие)	Какую пользу они могут принести Вашей стране
Программа взаимодействия и сотрудничества в космической деятельности государств - членов БРИКС	Дальнейшее повышение активности Российской Федерации и её участия в международном освоении космического пространства.
Усовершенствованная платформа обмена данными об околоземной обстановке	Позволит существенно повысить осведомленность об обстановке в околоземном космическом пространстве и упростить решение задач по прогнозированию столкновений в околоземном космическом пространстве, а также наладить информационное взаимодействие как с государственными, так и с коммерческими операторами космических систем.
Разработка международных норм для управления крупными спутниковыми мегагруппировками	С учетом роста числа негосударственных участников космической деятельности и увеличения количества спутников на орбите, необходимо создать международные стандарты для управления большими группировками спутников. Это позволит снизить риски столкновений и обеспечить устойчивое использование околоземного космического пространства.
Рабочий документ Российской Федерации A/AC.105/С.1/2025/CRP.26 «Информационная платформа Организации Объединенных Наций в сфере предоставления информации об объектах и	Создание платформы позволит: 1) осуществлять централизованное информирование мирового сообщества об объектах (находящихся на орбите и планируемых к запуску) и событиях (планируемых, прогнозируемых и произошедших) в околоземном космическом пространстве; 2) предоставлять информацию о потенциальных

событиях в космосе в общее пользование»	рисках для функционирующих космических объектов, которые могут исходить от других объектов, находящихся в околоземном космическом пространстве; 3) обеспечивать централизованное накопление информации об объектах и событиях, которой располагают различные поставщики, в целях повышения полноты, достоверности, точности и своевременности обновления данных, необходимых для проведения анализа ситуации в космическом пространстве и принятия необходимых решений; 4) активизировать в рамках Комитета ООН по космосу обмен информацией об объектах и событиях в космосе, а также обсуждение вопросов прогнозирования и предупреждения возможных столкновений.
--	--